

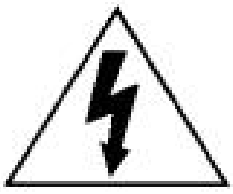
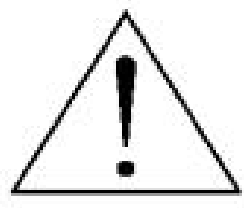
4CH MPEG-4 DVR

MANUAL DE S DEL USUARIO'



Leer por favor las instrucciones a fondo antes de la operación y conservarlas para la referencia futura.
La imagen demostrada arriba puede diferenciar del aspecto real del producto.

SALVAGUARDIA IMPORTANTE

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK	
PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponer este aparato a la lluvia o a la humedad. Funcionar solamente este aparato desde el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta. La compañía no será obligada para ninguna daños que se presentan fuera de ningún uso incorrecto,		

Explicación del símbolo gráfico



El flash del relámpago con símbolo de la punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, se piensa para alertar al usuario a la presencia de “voltaje peligroso sin aislar” dentro del recinto del producto que puede estar de la suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



Este punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero se piensa para alertar al usuario a la presencia de funcionamiento y de instrucciones importantes del mantenimiento (mantenimiento) en la literatura que acompaña la aplicación.



Marca del CE

Este aparato se fabrica para conformarse con los requisitos de interferencia de radio.

Negación

Nos reservamos la derecha de revisar o de quitar cualquier contenido en este manual en cualquier momento. No autorizamos ni asumimos ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la exactitud, de lo completo, o de la utilidad de este manual. El contenido de este manual está conforme a cambio sin el aviso.

Autorización MPEG4

ESTE PRODUCTO SE AUTORIZA DEBAJO DE LA LICENCIA VISUAL DE LA LISTA DE LA PATENTE MPEG-4 PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DE UN CONSUMIDOR PARA (I) EL VÍDEO DE LA CODIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR VISUAL MPEG-4 (“VÍDEO MPEG-4”) Y/O (II) DESCIFRANDO EL VÍDEO MPEG-4 QUE FUE CODIFICADO POR UN CONSUMIDOR CONTRATADO A UNA ACTIVIDAD PERSONAL Y NO COMERCIAL Y/O OBTENIDO DE UN ABASTECEDOR VIDEO AUTORIZADO POR EL LA DEL MPEG PARA PROPORCIONAR EL VÍDEO MPEG-4. NO SE CONCEDE NI SERÁ IMPLICADA NINGUNA LICENCIA PARA CUALQUIER OTRO USO. LA INFORMACIÓN ADICIONAL INCLUYENDO ÉSA REFERENTE APLICACIONES INTERNAS Y DEL ANUNCIO PUBLICITARIO PROMOCIONALES Y LA AUTORIZACIÓN SE PUEDE OBTENER DEL LA DEL MPEG, LLC. VER EL [HTTP: //WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

Versión

Versión de los soportes lógico inalterable: 1098-10-K2-04-AA-11; Versión del AP: 1062

Para cualquier cambio del AP, referir por favor a su distribuidor. El contenido es este manual está conforme a cambio sin el aviso.

CONTENIDO

1. DESCRIPCIÓN	1
1.1 Descripción de producto	1
1.2 Características	1
1.3 Especificación	2
1.4 Contenido del paquete	4
2. PANELES DELANTEROS Y TRASEROS	5
2.1 Paneles de delante	5
2.2 Paneles traseros	8
3. CONEXIONES Y DISPOSICIÓN	11
3.1 Instalar HDD	11
3.2 Conexión de la cámara	11
3.2.1 Conexión normal de la cámara	11
3.2.2 Conexión de la cámara de PTZ	11
3.3 Conexiones del dispositivo externo	11
3.3.1 Convertidor del VGA 8 (opcionales)	11
3.3.2 Transmisor 8	11
3.4 Disposición de la energía de DVR	9
3.5 Ajuste de fecha y de la hora	12
3.6 Disposición del LAN o del Internet	13
3.6.1 IP ESTÁTICO	13
3.6.2 DDNS se aplican	13
3.6.3 IP dinámico - PPPOE	14
3.6.4 IP dinámico - DHCP	14
3.7 Ajuste de la contraseña y del nombre de usuario	12
3.7.1 Ajuste de la contraseña de DVR	16
3.7.2 Ajuste de la contraseña del remote login y del nombre de usuario	16
3.8 Diagrama de sistema	16
4. OPERACIÓN DE BASIC	18
4.1 Grabación	18
4.2 Aparato de lectura	20
5. MENÚ PRINCIPAL	22
5.1 Árbol del menú	22
6. FUNCIÓN DEL MENÚ	24
6.1 Expediente	24
6.2 Contador de tiempo	25
6.3 Fecha	25
6.4 Avance	24
6.4.1 Cámara	26
6.4.2 Detección	27
(1) disposición de la detección	28
(2) contador de tiempo 20	Error! Bookmark not defined.
6.4.3 Exhibición	29
6.4.4 Alarma	31
6.4.5 Alejado	32
6.4.6 Sistema	33
6.4.7 Red	31
6.4.8 Respaldo	36
6.4.9 HDD Info	39
6.4.10 Registro de acontecimiento	39

6.5 Búsqueda.....	41
6.6 Operación adicional	42
6.6.1 La cerradura dominante y abre.....	42
6.6.2 Cambiar el sistema de NTSC/del amigacho	42
6.6.3 Mejora.....	42
(1) soportes lógico inalterable/mejora multilingue de OSD	42
(2) mejora de software del AP y de JAVA	42
6.6.4 Respaldo y aparato de lectura audios.....	43
6.6.5 Cámara de PTZ fijada y control	43
6.6.6 R.E.T.R. Disposición (para el modelo 5 solamente).....	43
7. SOFTWARE AUTORIZADO AP	45
7.1 Instalación.....	45
7.2 El panel 31	45
7.3 Panel de control	48
7.3.1 Panel de control 32.....	48
7.3.2 Panel de control 34 de la cámara	51
7.4 Operación del aparato de lectura.....	49
7.4.1 Funciones del aparato de lectura del AP:	53
7.4.2 Convertir el archivo registrado al formato 36	54
7.5 Configuración de sistema	54
7.5.1 Red	54
(1) DDNS	56
(2) correo	56
(3) FTP	57
7.5.2 DVR	58
(1) dispositivo	58
(2) detección.....	56
(3) respaldo de la red.....	59
(4) lista 42.....	62
(5) expediente del contador de tiempo	Error! Bookmark not defined.
(6) fecha	Error! Bookmark not defined.
(7) ajuste de registro.....	64
7.5.3 Alarma.....	65
(1) lista de la alarma (para el modelo 5 solamente).....	66
7.5.4 General	67
(1) cuenta	68
(2) usuario en línea Info.....	69
(3) trayectoria del archivo	69
7.6 Operación vía el hojeador 48	71
8. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	73
8.1 FAQ.....	73
8.2 Valor prefijado	74
EL APÉNDICE 1 INSTALA HDD	75
TIPO DE CONEXIÓN DEL APÉNDICE 2.....	76
PROTOCOLO RS-232 DEL APÉNDICE 3.....	78
HORARIO DE REGISTRACIÓN DEL APÉNDICE 4.....	80
MARCA DE FÁBRICA COMPATIBLE DE LA IMPULSIÓN DEL FLASH DEL USB DEL APÉNDICE 5	82
MARCA DE FÁBRICA COMPATIBLE DEL APÉNDICE 6 HDD	85

1. DESCRIPCIÓN

1.1 Descripción de producto

ARTÍCULOS	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
Formato de la compresión video	Capítulo: MPEG 4; CIF: MPEG4	Capítulo: MPEG 4; CIF: MPEG4	Capítulo: MJPEG; CIF: MPEG4	Capítulo: MJPEG; CIF: MPEG4	Capítulo: MPEG 4; CIF: MPEG4
Interfaz del USB	SÍ	SÍ	NO	SÍ	SÍ
Dispositivo de reserva	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda, escritor CD y respaldo del telecontrol de la red	Impulsión 2.0 del USB 1.1/de la ayuda y respaldo de destello del telecontrol de la red	Respaldo del telecontrol de la red	Impulsión 2.0 del USB 1.1/de la ayuda y respaldo de destello del telecontrol de la red	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda, escritor CD y respaldo del telecontrol de la red
Transmisor del IR	NO	NO	NO	SÍ	SÍ
Entrada-salida audio	2 entradas audios, 1 salida audio (mono)	2 entradas audios, 1 salida audio (mono)	1 entrada audio, 1 salida audio (mono)	1 entrada audio, 1 salida audio (mono)	2 entradas audios, 1 salida audio (mono)
R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)	NO	NO	NO	NO	SÍ
Dimensión	× del × 61m m de 375m m (w) (h) 281m m (d)	× del × 59m m de 343m m (w) (h) 223m m (d)	× del × 59m m de 343m m (w) (h) 223m m (d)	345m m (w) x 68.3m m (h) x 225m m (d)	× del × 61m m de 375m m (w) (h) 281m m (d)

1.2 Características

Tecnología de MPEG4 DVR

- de la compresión del que provee de imágenes cristalinas funcionamiento en tiempo real

Operación múltiplex

- permite la exhibición, el expediente, el aparato de lectura, el respaldo, y operaciones vivos de la red al mismo tiempo

Mejora libre a las funciones avanzadas

- permite que usted aumente funciones de DVR sin ningunas cargas

Horas de la Largo-Grabación

- 1 y 2 y 5:500 GB del puede registrar más de 18 días. (4CH, enmarcan la mejor calidad, 30IPS)
- 3 del y el 4:500 GB pueden registrar más de 5 días. (4CH, enmarcan la mejor calidad, 30IPS)

Función de reserva

- para el modelo 1 y 5, apoya impulsiones CD del escritor, del flash del USB y la grabación y el respaldo alejados de la red
- para el modelo 2 y 4, respaldo de imagen de la ayuda con el flash del USB grabación y respaldo alejados conduce y del trabajo de la red
- Para el modelo 3, la grabación de la red de la ayuda y el respaldo alejados

Vigilancia alejada

- alejada de la ayuda del hasta 5 usuarios simultáneamente con el software autorizado AP y el hojeador del IE

Grabación inteligente del disparador del movimiento

- R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento) (esta función está solamente para el modelo 5)
- con las funciones avanzadas de la detección del movimiento, de la grabación programada de la detección del movimiento (4 diversos factores ajustables para la sensibilidad de la detección del movimiento) y de la búsqueda rápida, los ambientes de seguridad modificados para requisitos particulares se alcanza
- del disparador de la alarma del enviará alarmas con imágenes a los email señalados y a la dirección del ftp
- de la pre-alarma de la ayuda del (8MB)

Grabación secreta

- del A substituye la imagen viva por una pantalla en blanco y el monitor no demuestra nada, pero la grabación todavía está encendido

Ayuda de A/V

- 2 del en, 1 audio-hacia fuera registrar los sonidos (modelo 1, modelo 2 y modelo 5)
Apoyar 1 audio-en, 1 audio-hacia fuera para registrar los sonidos (modelo 3 y modelo 4)
- de la ayuda del hecho salir al monitor (opcional)

General

- OSD multilingue del

SPECIFICATION*	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
Sistema video	NTSC/amigacho (cambiable)				
Formato de la compresión video	Capítulo: MPEG 4; CIF: MPEG4		Capítulo: MJPEG; CIF: MPEG4		Capítulo: MPEG 4; CIF: MPEG4
Entrada de video	4 canales. Señal video compuesta 1 Vp-p 75Ω BNC				
Lazo video hacia fuera	4 canales. Señal video compuesta 1 Vp-p 75Ω BNC				
Salida video	El monitor principal hizo salir: Señal video compuesta 1 Vp-p 75Ω BNC El monitor de la llamada hizo salir: Señal video compuesta 1 Vp-p 75Ω BNC				
Tarifa máxima de la grabación	Capítulo: 720 pixeles del x 480 con 30 IPS de) /720 pixeles del (NTSC del x 576 con 25 IPS del (de) del amigacho CIF: 352 pixeles del x 240 con 120 IPS de) /352 pixeles del (NTSC del x 288 con 100 IPS del (de) del amigacho				
Velocidad ajustable de la grabación	Capítulo: 30, 15, 7, 3 IPS DE) /25, 12, 6, 3 IPS DEL (NTSC DEL (DE) DEL AMIGACHO CIF: 120, 60, 30, 15 IPS DE) /100, 50, 25, 12 IPS DEL (NTSC DEL (DE) DEL AMIGACHO				
OSD multilingue	Sí				
Ajuste de la calidad de la imagen	El mejor, alto, normal, y básico				

SPECIFICATION*	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
Almacenaje del disco duro	Acomodar 1 HDD (tipo del IDE, ATA66), capacidad de la ayuda HDD sobre 500GB * HDD es opcional.				
Limpieza rápida de HDD	Aprisa limpiar el “sistema del índice” de los archivos registrados. 500GB bajo 2 segundos				
Modo de grabación	Manual/contador de tiempo/movimiento/alarma /Remote				
Filigrana	Sí				
Restaurar la tarifa	120 IPS para NTSC/100 IPS para el amigacho				
Entrada-salida audio	2 entradas audios, 1 salida audio (mono)		1 entrada audio, 1 salida audio (mono)		2 entradas audios, 1 salida audio (mono)
R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)	NO				Sí
Área de la detección del movimiento	16 rejillas del × 12 por la cámara para todos los canales				
Sensibilidad de la detección del movimiento	4 variables ajustables con el cálculo exacto para la detección del movimiento				
grabación de la Pre-alarma	Sí (8MB)				
Interfaz del USB	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda		NO	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda	
Dispositivo de reserva	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda, escritor CD y respaldo del telecontrol de la red	Impulsión 2.0 del USB 1.1/de la ayuda y respaldo de destello del telecontrol de la red	Respaldo del telecontrol de la red	Impulsión 2.0 del USB 1.1/de la ayuda y respaldo de destello del telecontrol de la red	Impulsión de destello 2.0 del USB 1.1/de la ayuda, escritor CD y respaldo del telecontrol de la red
Formato de la compresión del Web que transmite	JPEG del movimiento				
Ethernet	10/100 Base-T. Opinión teledirigida y viva de la ayuda vía Ethernet				
Interfaz del Web	Software autorizado ayuda AP y hojeador del IE				
Notificación de la alarma alejada	Imágenes del email, e imágenes de la carga por teletratamiento a la cuenta específica del ftp site				
Conexión de red	Apoyar las funciones del TCP/IP, de PPPOE, del DHCP y de DDNS				
Control de PTZ	Protocolo de la ayuda PELCO-D				
Transmisor del IR	Opcional			Sí	
Tiempo de detención (interruptor de canal secuencial)	Programable con el tiempo de detención ajustable (2, 4, 8, sec 16.)				
Entrada-salida de la alarma	4 entradas, 1 hicieron salir				
Zumbido de Digitaces	zumbido digital 2X (modo vivo)				
Cerradura dominante	Sí				
Detección video de la pérdida	Sí				

SPECIFICATION*	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
Título de la cámara	Ayuda hasta 6 letras				
Vídeo ajustable	Brillo de la tonalidad/del color/del contraste				
Tamaño de representación de la fecha	Yy/mm/dd, DD/MM/YY, MM/DD/YY, y apagado				
Fuente de energía	C.C. 19V				
Consumo de energía	<42 W				
Temperatura de funcionamiento	10°C ~ 40°C (50°F~104°F)				
Dimensiones (milímetro)	× del × 61m m de 375m m (w) (h) 281m m (d)	× del × 59m m de 343m m (w) (h) 223m m (d)	× del × 59m m de 343m m (w) (h) 223m m (d)	345m m (w) x 68.3m m (h) x 225m m (d)	× del × 61m m de 375m m (w) (h) 281m m (d)
Recuperación de sistema	La recuperación auto del sistema después de la energía volvió a conectar				
Periférico opcional	Convertidor del VGA				

ARTÍCULOS	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3	Modelo 4	Modelo 5
Video de Digitaces (DVR)	✓	✓	✓	✓	✓
Adaptador y cable eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓
Comienzo rápido CD de la copia manual y dura	✓	✓	✓	✓	✓
Liberar el disco autorizado del AP del software	✓	✓	✓	✓	✓
Disco compacto libre (CD)	✓	-	-	-	✓
Tornillos * 4	✓	✓	✓	✓	✓
Conector de PIN de DSUB	✓	✓	✓	✓	✓
Receptor y transmisor del IR	-	-	-	✓	✓

2. PANELES DELANTEROS Y TRASEROS

2.1 Paneles de delante

1) indicación del LED

El LED siguiente estará en cuándo:

HDD: HDD es lectura o grabación

HDD por completo: HDD es lleno.

ALARMA: Una vez que se acciona la alarma

CONTADOR DE TIEMPO: Cuando se gira la grabación del contador de tiempo

JUEGO: Bajo jugar estado

REC: Bajo estado de la grabación

2) MENÚ

Presionar el botón del “MENÚ” para incorporar el menú principal.

3) ENTRA/FIJÓ

- de la "entrada de la prensa del para confirmar el ajuste.
La prensa “FIJÓ” para cambiar la posición de la exhibición de canal.
Presionar los botones de la dirección de up/down/left/right para seleccionar el canal que usted quiere cambiar.
Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quisiera demostrar.
- de exhibición de canal del

Bajo modo vivo, usted puede cambiar las posiciones de dos canales así:

Step1: Presionar “fijan” para destacar un canal.

Step2: Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, botón “DERECHO” para mover el punto culminante al canal que usted quiere cambiar su posición.

Step3: Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quiere cambiar su posición con la que está seleccionada en Step2.

Step4: Presionar el botón de la "entrada para confirmar el ajuste. Por ejemplo, la posición de CH2 y del CH4 se cambia como se muestra respecto al derecho.

01	04
03	02

Bajo modo vivo

Bajo modo del aparato de lectura, usted puede seleccionar un canal para exhibir el vídeo vivo en vez del vídeo del aparato de lectura:

Step1: Presionar “fijan” para destacar un canal.

Step2: Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, botón “DERECHO” para mover el punto culminante al canal que usted quiere ver el vídeo vivo.

Step3: Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quiere ver su vídeo vivo.

Step4: Presionar el botón de la "entrada para confirmar el ajuste. Por ejemplo, la opinión del aparato de lectura CH2 se substituye por la opinión viva CH4 como se muestra sobre el derecho.

01	04
03	04

Bajo modo del aparato de lectura

4) BÚSQUEDA

Presionar el botón de la “BÚSQUEDA” para incorporar el menú de la búsqueda.

5) LENTO

Bajo modo del aparato de lectura,

Modelo 1, 2 y 5: Presionar “RETARDAN” el botón para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/4X y para presionar dos veces para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/8X.

Modelar 3 y 4: Presionar “RETARDAN” el botón para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/2X.

6) ZUMBIDO

Presionar el botón del “ZUMBIDO” para agrandar el cuadro del canal seleccionado (bajo modo vivo).

7) /

Presionar “” el botón para demostrar los 4 modos de exhibición de canal.

Prensa “-” abotonar para cambiar el ajuste en el menú.

8) /+ SEQ

Presionar el botón “SEQ” para activar la función del monitor de la llamada, y presionar otra vez para parar.

Prensa “+” botón para cambiar el ajuste en el menú.

9) o ENERGÍA

Presionar este botón bastante tiempo para dar vuelta con./desc. a su DVR.

Nota: Bajo modo de grabación, parar por favor la grabación antes de apagar su DVR.

10) “CH3” “CH4 CH1” “CH2”

Presionar uno de los botones para seleccionar el canal para exhibir.

11) REC

Presionar el botón del “REC” para activar la grabación manual.

12) o JUEGO

Presionar este botón para jugar el vídeo registrado.

13) ENCIMA DE/PAUSA, ABAJO/PARADA, IZQUIERDO/REBOBINADO, LA DERECHA/DELANTEROS.

Presionar uno de los botones de la dirección para mover el cursor up/down/left/right.

Bajo modo del aparato de lectura:

Presionar “” o “” botón para detenerse brevemente/aparato de lectura de la parada. Presionar “” o “” botón para ayunar rebobinado/delantero.

14) o (audio)

Presionar estos dos botones al mismo tiempo para seleccionar los sonidos vivos o del aparato de lectura de los canales audios.

15) o (PTZ)

Presionar esta dos entrar/salida de los botones al mismo tiempo el modo de control de PTZ.

En el → del modo de control de PTZ enfocar en: Prensa “+” botón; Zumbido hacia fuera: Prensa “-” botón

Ajustar el ángulo de PTZ: Presionar los botones de la dirección para dar vuelta a up/down/left/right

16) Cambiar el sistema de NTSC/del amigacho

Presionar “” o el botón de la “ENERGÍA” en el panel de delante de DVR a la parada el DVR.

Después de parada los DVR, presionan y se sostienen  (interruptor a NTSC) o  (interruptor al amigacho) primero, después presionan el botón de la energía otra vez para reanudar el DVR (prensa hasta que el monitor demuestre imágenes de vídeo).

Nota: El DVR detectará automáticamente el sistema de PAL/NTSC. Pero usted puede también cambiar manualmente entre los sistemas del amigacho y de NTSC.

17)Cerradura dominante

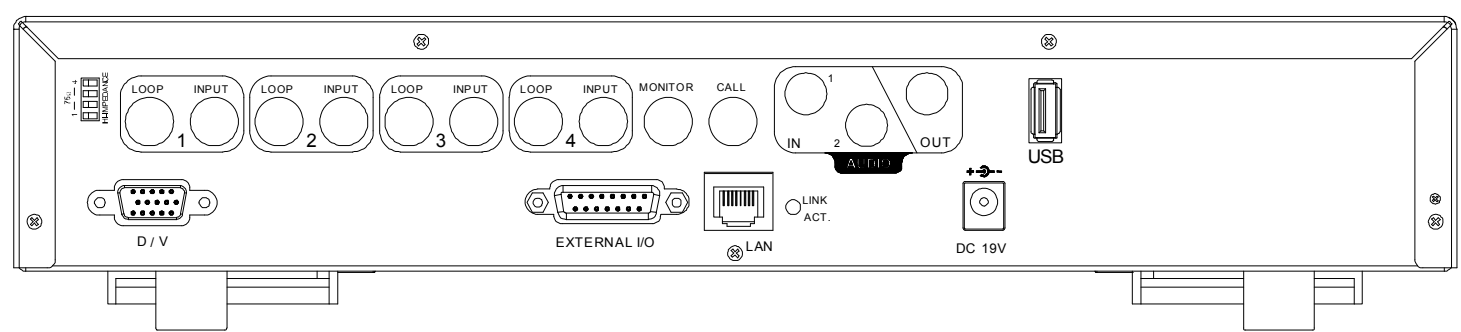
Presionar el "MENÚ" + "entrada en el panel de delante de DVR al mismo tiempo a las llaves y a la conexión con otro nombre de usuario.

18)Abrirse/cercano el escritor CD

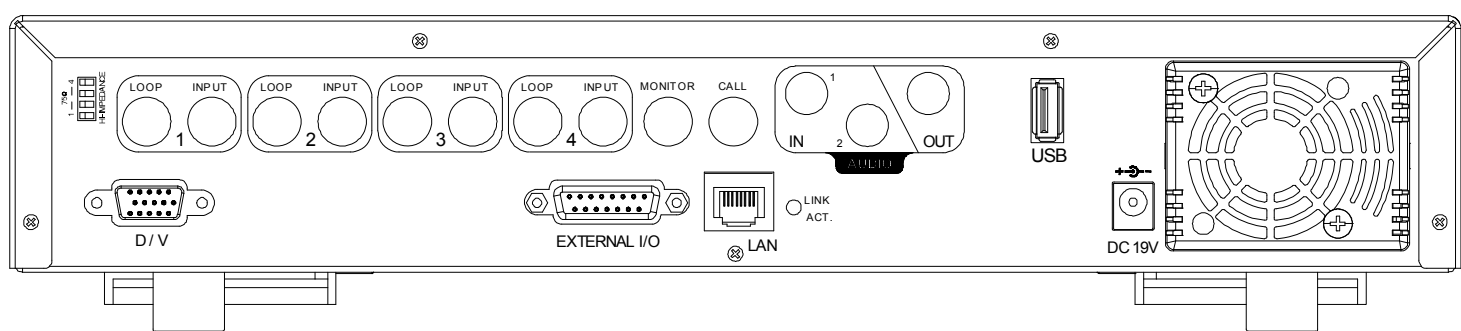
Para el modelo 1 y el modelo 5, presionar " los botones al mismo tiempo para abrirse/cercano el escritor CD.

2.2 Paneles traseros

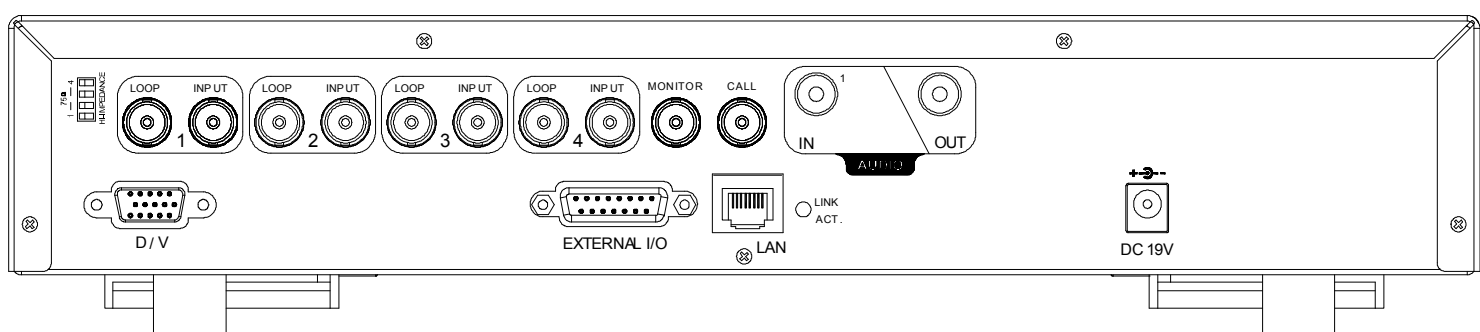
- 1 del



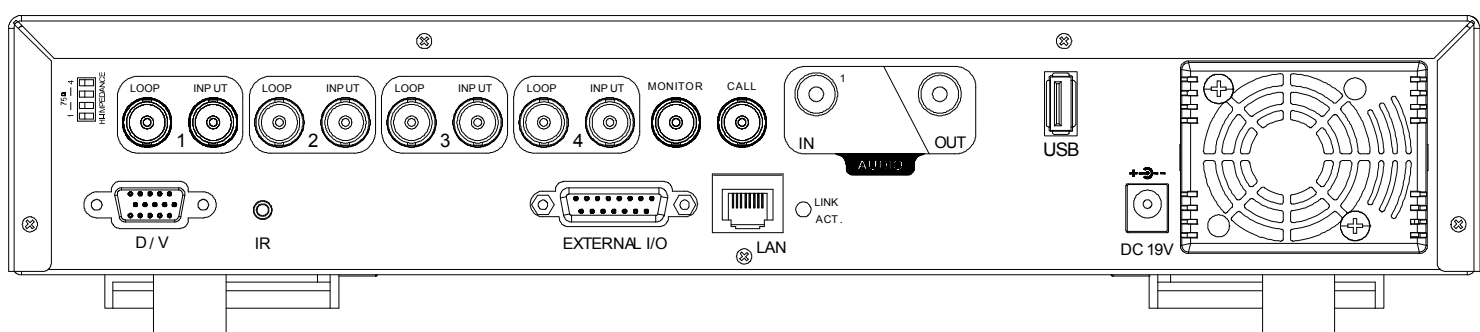
- 2 del



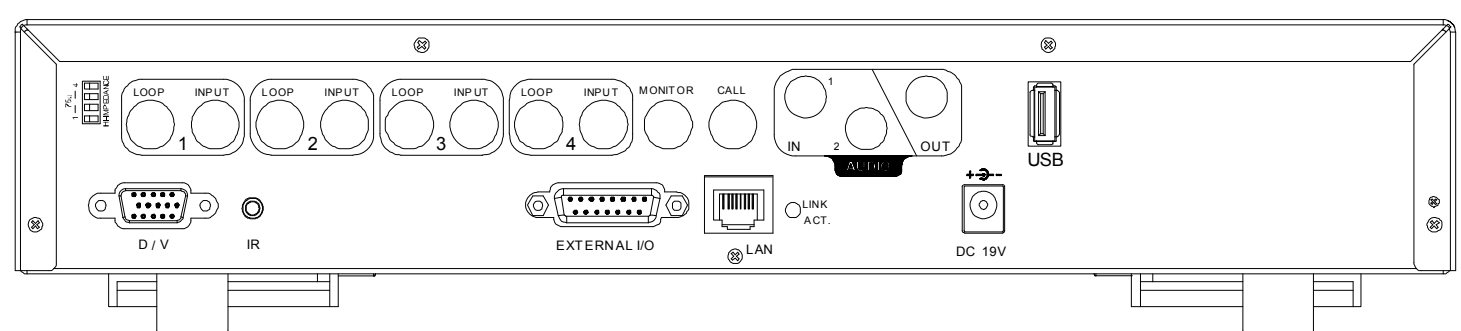
- 3 del



- 4 del



- 5 del



19) 75Ω/HI-IMPEDANCE

Al usar la función del LAZO, cambiar por favor a HI-IMPEDANCE. Si no, cambiar por favor a 75Ω.

20) LAZO /ENTRÓ (para el canal 1~4)

LAZO: Conectador de salida video.

ENTRADA: Conectar con las fuentes video, tales como cámaras.

Nota: Si usted quiere al aparato de lectura el vídeo con audio, conectar por favor una cámara audio con el canal correcto.

Modelar 1, 2 y 5: Conectar por favor las cámaras audios con INPUT1 y/o ENTRAR 2 en el panel trasero de DVR.

Modelar 3 y 4: Conectar por favor la cámara audio PARA ENTRAR 1 en el panel trasero de DVR

21) MONITOR

Conectar con el monitor PRINCIPAL.

22) LLAMADA

Conectar con el monitor de la LLAMADA para demostrar la exhibición de canal uno por uno.

Cuando se acciona cualquier alarma, el monitor de la LLAMADA demostrará la imagen del canal accionado por un periodo de tiempo.

23) audio ADENTRO

Conectar con las fuentes audios, tales como cámaras equipadas de la función audio.

Cuando los usuarios comienzan a registrar, la entrada audio también será registrada.

24) audio HACIA FUERA

Conectar con un monitor o un locutor con 1 mono salida audio.

25) USB (para el MODELO 1, 2, 4 y 5)

Apoyar la actualización de los soportes lógico inalterable de la impulsión del flash del USB y el respaldo de archivo.

Nota: Para la lista de impulsiones compatibles del flash del USB, referir por favor “a la Tiempo de grabación para el modelo 3 y 4

MODO DE REGISTR O	CALIDAD	IPS	HORA DE REGISTRO PARA 500GB (HORA)	DÍA DE REGISTRO
MARCO	EL MEJOR	30	127.78	5.3
		15	236.11	9.8
		7	511.11	21.3
		3	980.65	40.9
	ALTO	30	159.72	6.7
		15	305.55	12.7
		7	633.89	26.4
		3	1209.72	50.4
	NORMAL	30	179.17	7.5

		15	352.78	14.7
		7	626.11	28.6
		3	1263.88	52.7
	BASIC	30	222.22	9.3
		15	405.56	16.9
		7	927.78	38.7
		3	1637.5	68.2
CIF	EL MEJOR	120	763.89	31.8
		60	1416.67	59
		30	2156.94	89.9
		15	4134.72	172.3
	ALTO	120	965.28	40.2
		60	1655.55	69
		30	3398.61	141.6
		15	4833.31	201.4
	NORMAL	120	1120.83	46.7
		60	2166.38	90.3
		30	4105.56	171.1
		15	5154.17	214.8
	BASIC	120	1563.89	65.2
		60	2494.44	103.9
		30	4472.22	186.3
		15	6681.94	278.4

26) puerto de D/V (puerto_video_de Digitaces)

Conectar con el conector del VGA.

27) IR (para el modelo 4 y 5)

Conectar el receptor del IR para teledirigido.

28) ENTRADA-SALIDA DEL EXTERNAL

Insertar el 15PIN suministrado DSUB a este puerto para conectar los dispositivos externos (alarma externa, cámara de PTZ, etc).

Para el tipo de conexión Portuario detallado de la entrada-salida, referir por favor “al Tornillo hacia fuera el soporte de HDD.

Conseguir la marca de fábrica conveniente HDD y fijar el modo de HDD (el **amo o escoge**).

Step 1: Atornillar HDD sobre el soporte de HDD, dos tornillos para cada lado. Y entonces atornillar el soporte de HDD de nuevo a la base de DVR. (Referir a Fig.1 y a 2).

Step 2: Conectar el HDD con el conector de energía y el AUTOBÚS del IDE (cerciorarse de alinear el HDD exacto para la conexión de perno)
(Referir a fig. 3)

Step 3: Cerrar la cubierta superior del DVR y sujetar todos los tornillos que usted aflojó en el paso 1. (referir a fig. 4 y 5)

” en la página 76.

29)LAN

Conectar con el Internet por el cable de LAN.

30)LIGAR EL ACTO.

Cuando su DVR está conectado con el Internet, este LED estará prendido.

31)C.C. 19V

Conectar con el adaptador suministrado.

3. CONEXIONES Y DISPOSICIÓN

3.1 Instalar HDD

El HDDs debe ser instalado antes de que se gire el DVR. Para las instrucciones de instalación detalladas, referir por favor a la sección “EL APÉNDICE 1 INSTALA” en la página 75.

3.2 Conexión de la cámara

Las cámaras deben ser conectadas y energía-ser proveídas antes de que se gire el DVR. Para los puertos video detallados de la entrada-salida de DVR, referir por favor a la sección “2.2 Paneles traseros” en la página 8 Para la descripción portuaria de la entrada-salida del external detallado, referir por favor a la sección “Tornillo hacia fuera el soporte de HDD.

Step 4: Conseguir la marca de fábrica conveniente HDD y fijar el modo de HDD (el **amo o escoge**).

Step 5: Atornillar HDD sobre el soporte de HDD, dos tornillos para cada lado. Y entonces atornillar el soporte de HDD de nuevo a la base de DVR. (Referir a Fig.1 y a 2).

Step 6: Conectar el HDD con el conector de energía y el AUTOBÚS del IDE (cerciorarse de alinear el HDD exacto para la conexión de perno)
(Referir a fig. 3)

Step 7: Cerrar la cubierta superior del DVR y sujetar todos los tornillos que usted aflojó en el paso 1. (referir a fig. 4 y 5)

” en la página76. Para la disposición detallada de la cámara, referir por favor a su propio manual.

Nota: Al usar la función del LAZO, fijar el interruptor de la impedancia en su panel trasero de DVR a **HI-IMPEDANCE** para disminuir interferencias. El ajuste de defecto es **75Ω**.

3.2.1 Conexión normal de la cámara

- 1) conecta la cámara con la fuente de alimentación indicada.
- 2) conecta la salida video de la cámara con el puerto de la entrada de video de DVR con un cable coaxial y el conector de BNC.

Para el título detallado de la cámara, la disposición de la velocidad de la identificación, del protocolo y, refiere por favor al 6.4.5 Alejado sección “6.4.5 Alejado” en la página32.

3.2.2 Conexión de la cámara de PTZ

- 1) conecta la cámara de PTZ con la fuente de alimentación indicada.
- 2) conecta la salida video de la cámara de PTZ con el puerto de la entrada de video de DVR con un cable coaxial y el conector de BNC.
- 3) para usar DVR para controlar la cámara de PTZ, conectar por favor la línea de RS485-A (marrón) de la cámara de PTZ con el PIN11 del lado de la soldadura de DVR DSUB, y conectar la línea de RS485-B (anaranjada) con el PIN10 del lado de la soldadura de DVR DSUB.
Y entonces soldarlos juntos en caso del aflojamiento.

Nota: Para la identificación detallada de la cámara, la velocidad del protocolo y fijada en el lado de DVR, refiere por favor al 6.4.5 Alejado sección “6.4.5 Alejado” en la página32. Para la identificación detallada de la cámara, la velocidad del protocolo y fijada en el lado alejado del software del AP, refiere por favor al dispositivo de la sección

-
- (1) dispositivo” en la página58 (configuración del sistema informático del AP). Para las instrucciones de control detalladas de PTZ, referir por favor a la sección de “6.6.5 Disposición y control de la **cámara de PTZ**” en la página “43”.
-

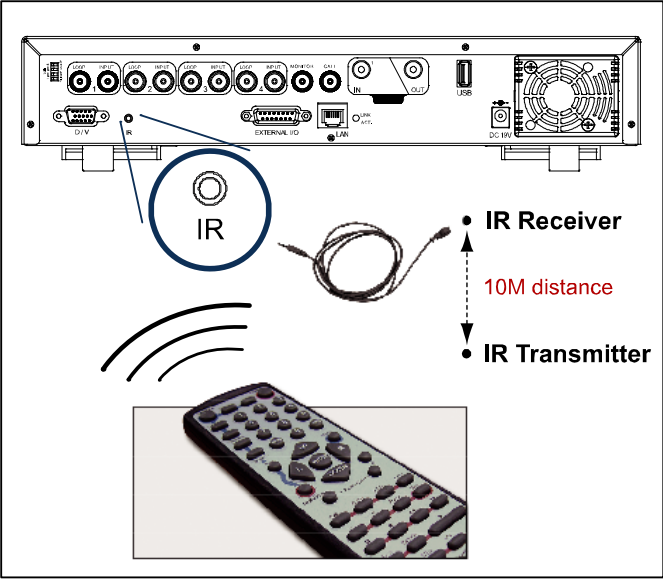
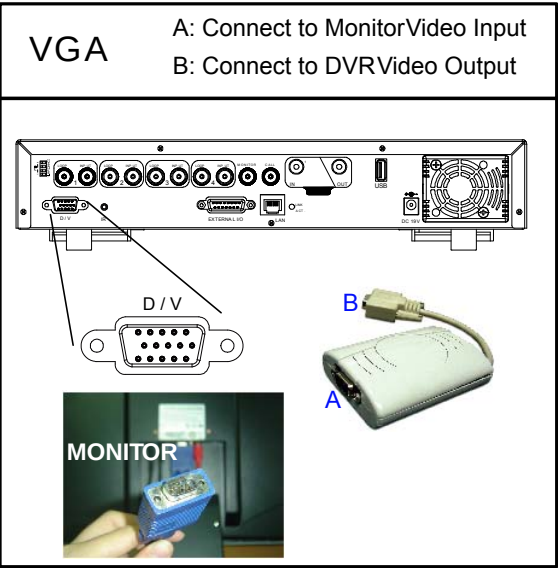
3.3 Conexiones del dispositivo externo

3.3.1 Convertidor del VGA (opcional)

Este periférico opcional (convertidor del VGA) permite que su DVR tenga función de salida del VGA. Conectar el CONECTADOR del VGA (a) con el CONECTADOR del VGA del MONITOR (a), y conectar el CONECTADOR del VGA (b) con el DVR D/V (b) PORTUARIO.
Referir por favor a la figura siguiente como ejemplo.

3.3.2 Transmisor del IR

Para el MODELO 4 y el MODELO 5 DVR, el IR teledirigido se apoya (otros modelos son opcionales). Conectar por favor la línea del receptor del IR con el puerto del IR en el panel trasero de DVR. Y cerciorarse de que la función del IR esté activada en el menú de DVR (el ajuste de defecto está prendido). Referir por favor a la figura siguiente como ejemplo.



3.4 Disposición de la energía de DVR

Este dispositivo se debe funcionar solamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta del fabricante. Conectar la cuerda indicada de la corriente ALTERNA con el adaptador de la energía, y el enchufe en un enchufe eléctrico. La “ENERGÍA” LED estará prendido como rojo. Presionar el botón de la “ENERGÍA”, y la “ENERGÍA” LED estará prendido como verde. Tarda aproximadamente 10 a 15 segundos para patear el sistema.

3.5 Ajuste de fecha y de la hora

Antes de funcionar su DVR, fijar por favor la fecha y la hora en su DVR primero.

Usted puede utilizar los botones siguientes para el ajuste del menú:

BOTÓN	FUNCIÓN
ENCIMA, ABAJO, DE IZQUIERDO, DERECHO	Mover el cursor.
+, -	Elegir los números/las selecciones.
ENTRAR	Ir al submenú/confirmar la selección.
MENÚ	Va a la lista del menú/confirma el cambio/la salida la lista del menú.

- 1) tiempo de la fecha y de sistema:
La trayectoria del menú está como siguiendo: → “FECHA” DEL “MENÚ”.
- 2) ahorro de luz del día:
La trayectoria del menú está como siguiendo: → “AHORRO DE LA “FECHA” DEL → DEL “MENÚ” DE LUZ DEL DÍA”.
Tomar la opción siguiente como ejemplo:

AHORRO DE LUZ DEL DÍA	
COMIENZO	24:00 4TH-SUN-MAR: 00
EXTREMO	24:00 4TH-SUN-OCT: 00
AJUSTAR	01:00

Nota: No cambiar por favor la fecha o la hora de su DVR después de que se active la función de la grabación. Si no, los datos registrados serán desordenados y usted no podrá encontrar el archivo registrado al respaldo por búsqueda del tiempo. Si los usuarios cambian la fecha o miden el tiempo accidentalmente cuando se activa la función de la grabación, ha recomendado despejar todos los datos de HDD, y comienza a registrar otra vez.

3.6 Disposición del LAN o del Internet

3.6.1 IP ESTÁTICO

32) construye una red de área local (LAN) entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunica con el DVR.

Nota: Antes de cambiar las características de la red de su **PC/NB**, anotar por favor las características originales de la red en caso de que usted necesite recuperar las características más adelante.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Entonces, registro en el DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

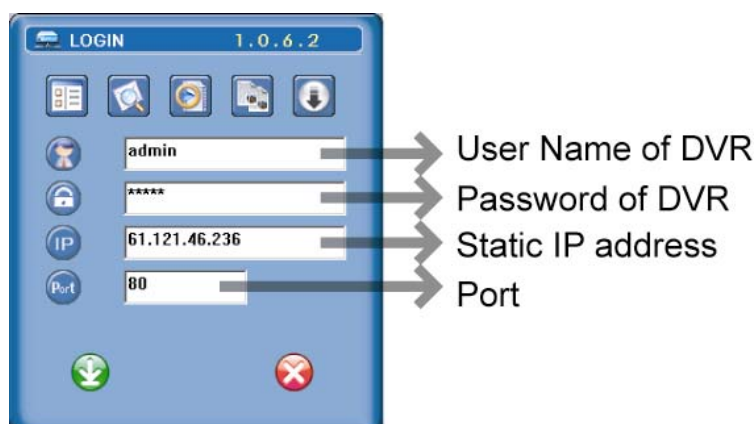
- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10
- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

2) ajuste determinado de la red de DVR en “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado:

En “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el “**IP estático**” en el “TIPO” sección del IP. Y entonces mecanografiar el “**IP del servidor**”, la “**entrada**”, de la “informaciones **portuaria neta máscara**” y del “**Web**” (las 1~9999) obtenidas de su ISP. La prensa” APLICA” el botón para confirmar el ajuste.

3) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual.:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted pueda utilizar el IP address/el puerto/la cuenta/la contraseña que usted acaba de incorporar en el software suministrado del AP al registro en su DVR remotamente.



3.6.2 DDNS se aplican

Usted necesita aplicar una cuenta de DDNS antes de fijar PPPoE o la conexión del DHCP. DDNS es un servicio para transformar el IP dinámico que corresponde a un “hostname específico”. Para la disposición de DDNS, referir por favor a los pasos abajo.

- va a un Web site que proporcione servicios libres de DDNS y aplica un “hostname”.
Por ejemplo, ir a <http://www.dyndns.com>.
- incorpora toda la información necesaria para firmar para arriba una cuenta según las instrucciones del Web site.
- Entonces, usted verá la pantalla “considerar creado”, y Dyndns enviará por correo electrónico las instrucciones a su email address especificado para permitir su cuenta. Usted debe terminar el procedimiento según las instrucciones en el correo. Eso está a debe visitar la dirección de la confirmación en el plazo de 48 horas del tiempo que el email fue enviado para terminar el proceso de la creación de la cuenta. Entonces, usted verá la “cuenta confirmada”. Su cuenta ahora se crea con éxito.
- del con su información de cuenta y chasca” mi servicio”.
- del ” agrega a servicios de acogida”.
- del ” agrega el anfitrión dinámico del DNS”.
- completa y elige el nombre de anfitrión deseado.
- el nombre de anfitrión. Usted será conectado con el IP address correspondiente siempre que usted entre en este hostname.

3.6.3 IP dinámico - PPPOE

1) construye una red de área local (LAN) entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunicarse con el DVR.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Y entonces abrir una sesión al DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10
- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

2) ajuste determinado de la red de DVR en “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado:

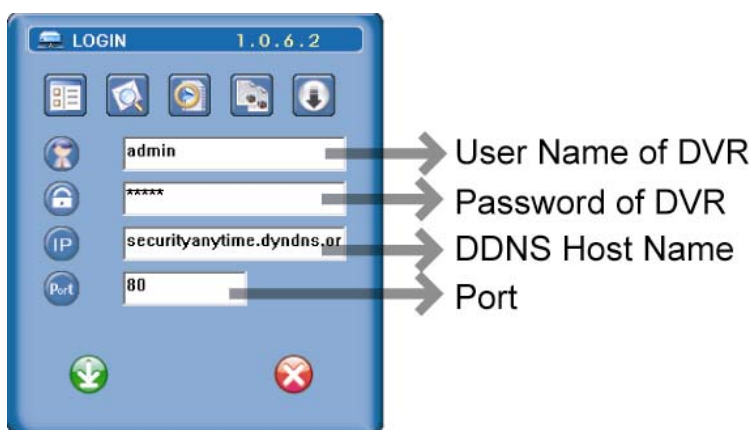
En “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el “**PPPOE**” en el “TIPO” sección del IP. Y entonces mecanografiar el “**nombre de usuario**” y la “**contraseña**” obtenida de su ISP. La prensa “**APLICA**” el botón para confirmar el ajuste.

3) ajuste determinado de DVR DDNS en “el → “DDNS” de los CONFIG” del SISTEMA del software suministrado del AP:

- DDNS: Elegir “permiten”.
- de usuario del : Mecanografiar su **cuenta de DDNS**.
- del : Mecanografiar su **contraseña de DDNS**.
- del : Mecanografiar el “**nombre de anfitrión**” que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).
- de sistema del : Elegir el **servidor de DDNS** donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
- después de fijar, presiona por favor “**APLICA**” el botón para confirmar y para acabar el ajuste.

4) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual.:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted pueda mecanografiar nombre de anfitrión de DDNS, nombre de usuario de defecto y contraseña en la página suministrada de la conexión del software del AP al registro en su DVR remotamente.



3.6.4 IP dinámico - DHCP

Conseguir un ranurador y utilizar el IP address del defecto proporcionado por su ranurador a la conexión al ranurador. Permitir el servidor del DHCP y fijar el IP address que comienza, terminando tiempo del IP address y del arriendo. El servidor del DHCP del ranurador asignará automáticamente un IP address inusitado de la piscina del IP address a la computadora solicitante.

1) construye una red de área local (LAN) entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunicarse con el DVR.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Y entonces abrir una sesión al DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10

- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

2) ajuste determinado de la red de DVR en “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado:

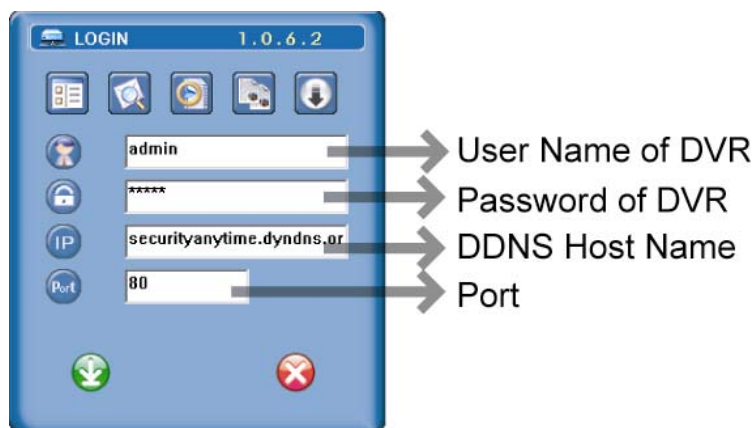
En “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el “**DHCP**” en el “TIPO” sección del IP. Entonces la prensa” APLICA” el botón para confirmar el ajuste.

Fijar el ajuste de DVR DDNS en “el → “DDNS” de los CONFIG” del SISTEMA del software suministrado del AP.

- DDNS: Elegir “permiten”.
- de usuario del : Mecnografiar su **cuenta de DDNS**.
- del : Mecnografiar su **contraseña de DDNS**.
- del : Mecnografiar el “**nombre de anfitrión**” que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).
- de sistema del : Elegir el **servidor de DDNS** donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
- después de fijar, presiona por favor “APLICA” el botón para confirmar y para acabar el ajuste.

3) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted puede mecnografiar nombre de anfitrión de DDNS y nombre y contraseña de usuario de defecto en la página suministrada de la conexión del software del AP al registro en su DVR remotamente.



3.7 Ajuste de la contraseña y del nombre de usuario

3.7.1 Ajuste de la contraseña de DVR

La trayectoria del menú está como siguiendo: EL → DE LA CONTRASEÑA DEL → DEL SISTEMA DEL → DEL AVANCE DEL → DEL MENÚ FIJÓ CONTRASEÑA DEL ADMIN DEL →/CONTRASEÑA DE LA HUÉSPED. Usted puede utilizar los botones siguientes para el ajuste del menú:

BOTÓN	FUNCIÓN
ENCIMA, ABAJO, DE IZQUIERDO, DERECHO	Mover el cursor.
+, -	Elegir los números/las selecciones.
ENTRAR	Ir al submenú/confirmar la selección.
MENÚ	Va a la lista del menú/confirma el cambio/la salida la lista del menú.

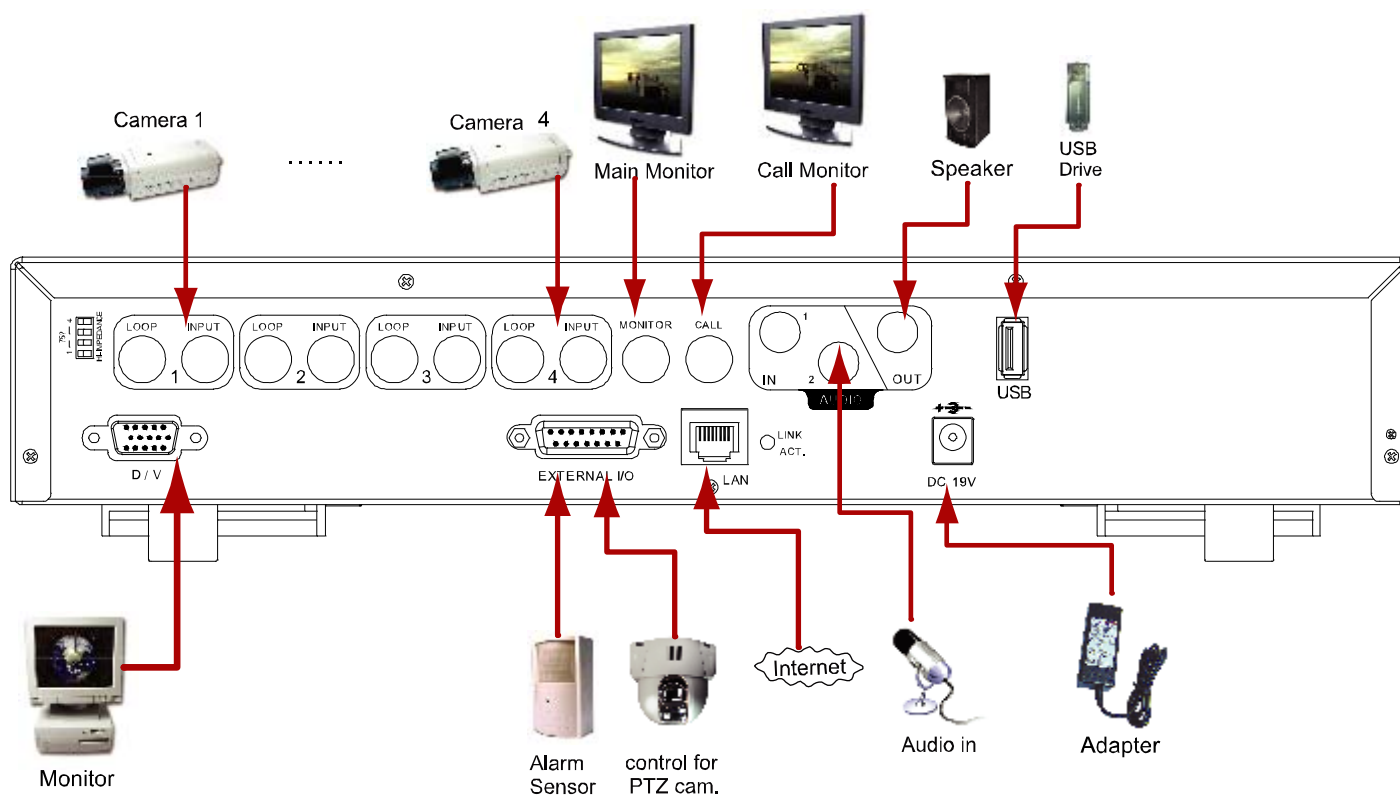
- 1) contraseña del Admin:
La contraseña para el supervisor, permite toda la disposición de DVR.
- 2) contraseña de la huésped:
Permitir solamente el ver del vivo fluyendo la exhibición video y de secuencia, cambiando de puesto la exhibición de canal, y llaves de fijación.

3.7.2 Ajuste de la contraseña del remote login y del nombre de usuario

En “el → “cuenta” de los CONFIG” del SISTEMA del software suministrado del AP, usted puede fijar cuentas de usuario (el máximo 5 considera), contraseña, tiempo de la vida, y la autoridad llana (máximo 5 usuarios en línea al mismo tiempo) para el remote login al DVR. Para las instrucciones detalladas, referir por favor “(1) cuenta” en el general de la sección7.5.4 General” en la página 68.

3.8 Diagrama de sistema

Después de que usted acabe todas las conexiones, se establece un sistema de vigilancia y usted puede experimentar las funciones maravillosas y útiles de este DVR. El diagrama abajo ilustra todas las conexiones disponibles de este DVR para que usted represente su sistema de vigilancia (tomar el modelo 1 como ejemplo).



4. OPERACIÓN DE BASIC

4.1 Grabación

Este dispositivo ofrece tres modos de grabación: expediente del manual, expediente del acontecimiento y expediente del contador de tiempo. Si la energía está apagada accidentalmente, los datos de video registrados no serán perdidos y se almacenan con seguridad en el HDD. El dispositivo volverá al estado original de la grabación después de que la energía esté prendido otra vez.

- del MANUAL del (grabación continua)

La grabación es iniciada manualmente presionando el botón del “REC” en el panel de delante. Este modo es indicado por la muestra “●” en la pantalla.

- del ACONTECIMIENTO del (accionado por la alarma del movimiento y del external)

Cuando se activa esta función, la grabación es accionada por las alarmas del movimiento o del external. Este modo es indicado por la muestra “”(movimiento)  o “”(alarma externa)  en la pantalla.

- del CONTADOR DE TIEMPO del(tiempo programado)

La grabación es programada por la función de TIMER.

Indicado por la fraseología “EXPEDIENTE del CONTADOR DE TIEMPO” en el monitor.

Nota: Cuando se activa la función de la grabación, no cambiar por favor la fecha o la hora en su DVR. Los datos registrados serán desordenados y usted no podrá encontrar los datos registrados al respaldo por búsqueda del tiempo.

Si los usuarios cambian la fecha o miden el tiempo accidentalmente cuando se activa la función de la grabación, por favor claro todos los datos de HDD, y grabación del comienzo otra vez.

Modo que sobrescribe

Si se permite el modo que sobrescribe, usted verá “- OW-” (1) bajo modo de grabación excepto el tiempo de sistema (2), la capacidad disponible de HDD (3), el icono de la grabación (4) y el título del canal (5).

Cuando el HDD es lleno bajo “- modo de grabación de OW-”, los datos registrados anteriores serán sobrescritos sin el aviso. Bajo “- modo de OW-”, este dispositivo despejará los datos **8GB** del más viejo para la grabación continua una vez que el HDD es lleno.

Para dar vuelta con./desc. a este modo, referir por favor al sistema de la sección 6.4.6 Sistema” en la página 33.



4.2 Aparato de lectura

Botón del “ JUEGO” de la prensa “” o en el panel de delante, y el dispositivo exhibirá el vídeo registrado pasado.

Nota: Debe haber por lo menos 8192 imágenes de los datos registrados para que el aparato de lectura trabaje correctamente. Si no, el dispositivo parará aparato de lectura. Por ejemplo, si el IPS se fija a 30, el tiempo de grabación debe ser por lo menos 273 segundos (8192 imágenes/30 IPS) para que el aparato de lectura trabaje correctamente.

Las operaciones relacionadas aparato de lectura son descritas más abajo:

- delantero del () / rápido rápido ()
Usted puede aumentar la velocidad para delantero rápido y el rebobinado en este dispositivo. En el modo del aparato de lectura:
Presionar “” una vez para conseguir la velocidad 4X delantera y para presionar dos veces para conseguir la velocidad 8X, el etc. Y la velocidad máxima es 32X.
Presionar “” una vez para conseguir rebobinado de la velocidad 4X y para presionar dos veces para conseguir la velocidad 8X, el etc. Y la velocidad máxima es 32X.

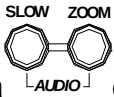
- del () / sacudida de la imagen
Presionar “” el botón para detenerse brevemente el aparato de lectura video.
En el modo de la pausa:
Presionar “>>” el botón una vez para conseguir un marco delantero.
Presionar “<<” el botón una vez para conseguir un rebobinado del marco.

- del ()
Presionar “” el botón bajo todas las circunstancias volverá este dispositivo al modo de supervisión vivo.

- de exhibición de canal del
Modo de exhibición:
Presionar “” el botón para demostrar los 4 modos de exhibición de canal.
Visión de plena pantalla:
Presionar uno de los botones del número a partir de la 1-4 para demostrar el canal seleccionado en el de plena pantalla.

Bajo modo del aparato de lectura, usted puede seleccionar un canal para exhibir el vídeo vivo en vez del vídeo del aparato de lectura. Para los detalles, referir por favor a la “posición de la exhibición de canal” en la sección”2.1 Paneles de delante” en la página5

- lento del
Modelo 1, 2 y 5: Presionar “RETARDAN” el botón para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/4X y para presionar dos veces para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/8X.
Modelar 3 y 4: Presionar “RETARDAN” el botón para conseguir aparato de lectura de la velocidad 1/2X.

- del
 o  botones al mismo tiempo a seleccionar para jugar (l) vivo o el sonido del aparato de lectura (p).

AUDIO 1 (l) - 1r canal audio, audio vivo;

AUDIO 1 (p) - 1r canal audio, audio del aparato de lectura

AUDIO 2 (l) - 2do canal audio, audio vivo (solamente el modelo 1, 2 y 5 tiene opción del AUDIO 2)

AUDIO 2 (p) - 2do canal audio, audio del aparato de lectura (solamente el modelo 1, 2 y 5 tiene opción del AUDIO 2)

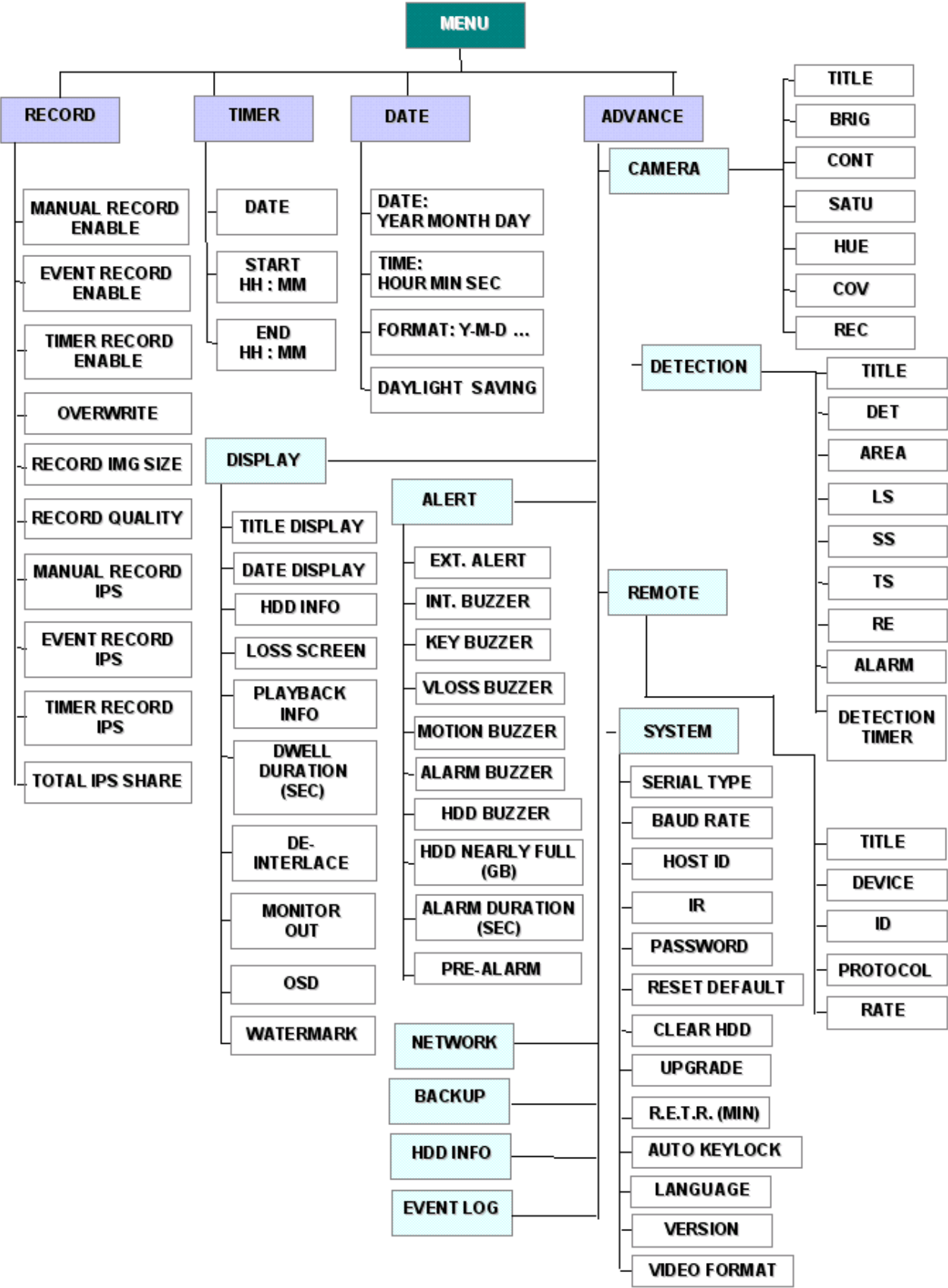
Nota: Si usted quiere al aparato de lectura el vídeo con audio, conectar por favor una cámara audio con el canal correcto.

Modelar 1, 2 y 5: Conectar por favor las cámaras audios con INPUT1 y/o ENTRAR 2 en el panel trasero de DVR.

Modelar 3 y 4: Conectar por favor la cámara audio PARA ENTRAR 1 en el panel trasero de DVR.

5. MENÚ PRINCIPAL

5.1 Árbol del menú



Usted puede utilizar los botones siguientes para el ajuste del menú:

BOTÓN	FUNCIÓN
ENCIMA, ABAJO, DE IZQUIERDO, DERECHO	Mover el cursor.
+, -	Elegir los números/las selecciones.
ENTRAR	Ir al submenú/confirmar la selección.

MENÚ	Va a la lista del menú/confirma el cambio/la salida la lista del menú.
------	--

Nota: Las funciones apoyadas del respaldo, el IR teledirigido y R.E.T.R. varían según el modelo que usted está utilizando. Referir por favor a la especificación.

6. FUNCIÓN DEL MENÚ

6.1 Expediente

En esta lista del menú, usted puede fijar ajustes de registro. Presionar el botón del “MENÚ” en el panel de delante para incorporar la lista del menú principal. La contraseña del admin del defecto es **0000**. Incorporar la contraseña de defecto, y presionar la "entrada. Los usuarios pueden cambiar la contraseña más adelante. Referir por favor al sistema de la sección 6.4.6 Sistema” en la página 33.

Mover el cursor al “EXPEDIENTE”, y presionar la "entrada. La pantalla demostrará las opciones siguientes:

MENÚ	EXPEDIENTE
EXPEDIENTE	EL EXPEDIENTE DEL MANUAL PERMITE EL EXPEDIENTE DEL ACONTECIMIENTO PERMITE EL EXPEDIENTE DEL CONTADOR DE TIEMPO PERMITE SOBREESCRIBIR TAMAÑO DE REGISTRO DEL IMG CALIDAD DE REGISTRO MANUAL IPS DE REGISTRO ACONTECIMIENTO IPS DE REGISTRO CONTADOR DE TIEMPO IPS DE REGISTRO PARTE TOTAL DEL IPS
CONTADOR DE TIEMPO FECHA AVANCE	

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

33) EL EXPEDIENTE DEL MANUAL PERMITE

Partida/parada la función manual de la grabación.

34) EL EXPEDIENTE DEL ACONTECIMIENTO PERMITE

Partida/parada la función de la grabación del acontecimiento. Cuando se permite esta función, la grabación será accionada por cualquier alarma del movimiento o del external.

35) EL EXPEDIENTE DEL CONTADOR DE TIEMPO PERMITE

Partida/parada la función de la grabación del contador de tiempo.

36) SOBREESCRIBE

Seleccionar para sobreescribir datos registrados anteriores en su HDD. Cuando el HDD es lleno bajo modo de grabación de O/W, este dispositivo despejará los datos 8GB del más viejo para la grabación continua sin el aviso.

37) TAMAÑO DE REGISTRO DEL IMG

Seleccionar uno de los tamaños de la imagen: MARCO o CIF.

Nota: Al cambiar el tamaño de registro de la imagen, parar por favor el registrar primero.

38) CALIDAD DE REGISTRO

Seleccionar una de las 4 opciones de la calidad: EL MEJOR, ALTO, NORMAL Y BASIC.

39) MANUAL IPS DE REGISTRO

Seleccionar las imágenes por el segundo para el EXPEDIENTE del MANUAL.

40) ACONTECIMIENTO IPS DE REGISTRO

Seleccionar las imágenes por el segundo para el EXPEDIENTE del ACONTECIMIENTO (la grabación que es accionada por la alarma o el movimiento).

41) CONTADOR DE TIEMPO IPS DE REGISTRO

Seleccionar las imágenes por el segundo para el EXPEDIENTE del CONTADOR DE TIEMPO (la grabación que se activa según el tiempo programado.).

Las opciones del IPS están como siguiendo:

NTSC	Amigacho
MARCO 30, 15, 7, 3	MARCO 25, 12, 6, 3
CIF 120, 60, 30, 15	CIF 100, 50, 25, 12

42) PARTE TOTAL DEL IPS

Esta opción se utiliza para seleccionar cómo este dispositivo divide su IPS total. Más el canal del IPS uno consigue, más suavemente el vídeo registrado será jugado. Seleccionar uno del ajuste de la parte del IPS: ARREGLO o GRUPO.

ARREGLO: IPS por el canal = número DE REGISTRO del ÷ del IPS de canales

GRUPO (conveniente para el modo del capítulo):

IPS por el canal = número DE REGISTRO del ÷ del ÷ 2 del IPS de canales en un grupo que está bajo grabación.

NOTA: Para el modelo 3 y 4, la parte total del IPS es siempre "ARREGLO".

6.2 Contador de tiempo

Presionar el botón del "MENÚ" en el panel de delante para incorporar la lista del menú principal. Mover el cursor al "CONTADOR DE TIEMPO", y presionar la "entrada. La pantalla demostrará las opciones siguientes.

	EXPEDIENTE		
	FECHA	COMIENZO	EXTREMO
MENÚ	DE	00: 00	- 00: 00
EXPEDIENTE	DIARIO	08: 00	- 18: 00
CONTADOR DE TIEMPO	SOL	06: 00	- 23: 00
FECHA	MON-FRI	18: 00	- 23: 00
AVANCE	DE	00: 00	- 00: 00
	DE	00: 00	- 00: 00
	DE	00: 00	- 00: 00

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) FECHA

Seleccionar de las 11 opciones siguientes para programar hasta 7 sistemas de días de la grabación: SOL/LUNES/TUE/WED/THU/FRI/SAT/MON-FRI/SAT-SUN/DIARIO/APAGADO.

Si usted planea fijar la grabación del contador de tiempo a través de la medianoche, hay dos maneras de fijar el horario de la grabación del contador de tiempo. Comprobar por favor los ejemplos abajo.

Ejemplo 1:

Si usted quiere solamente fijar el horario de la grabación del domingo 23: 30 al lunes 23: 30, fijaron el horario como domingo del 23:30 al 23:30.

Ejemplo 2:

Si usted quiere fijar el horario de la grabación del domingo 8: 00 al lunes 15: 00, fijaron el horario como domingo del 08:00 al 24:00, y al lunes 24: 00 al 15:00.

Nota: Antes de fijar el horario de la grabación del contador de tiempo, girar por favor el "CONTADOR DE TIEMPO que EL EXPEDIENTE PERMITE" en lista "DE REGISTRO" del menú. Para los detalles, referir por favor a la sección "6.1 Expediente" en la página24.

6.3 Fecha

En esta lista del menú, usted puede fijar la fecha y la hora del sistema para este dispositivo.

Nota: Cuando se activa la función de la grabación, no cambiar por favor la fecha o la hora en su DVR.
Para los detalles, referir por favor a la sección “4.1 Grabación” en la página 18.

Presionar el botón del “MENÚ” en el panel de delante para incorporar la lista del menú principal. Mover el cursor a la “FECHA”, y presionar la "entrada. La pantalla demostrará las opciones siguientes.

MENÚ	FECHA
EXPEDIENTE	FECHA 2006 - Diciembre - 01 12: 15: 30
CONTADOR DE TIEMPO	FORMATO Y - M - D
FECHA	AHORRO DE LUZ DEL EN DÍA
AVANCE	

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) FECHA:

Fijar la fecha actual y la hora. La orden del defecto es “AÑO - MES - HORA de la FECHA: MINUTO: SEC”.

2) FORMATO

Seleccionar un formato de fecha de las 3 opciones siguientes: Y-M-D, M-D-Y, D-M-Y.

3) AHORRO DE LUZ DEL DÍA

Especificar si utilizar el tiempo del luz del día-ahorro (CON./DESC.). Si se fija a ENCENDIDO, presionar la "entrada para ir a su submenú para otros ajustes. Usted verá una pantalla similar como siguiendo.

AHORRO DE LUZ DEL DÍA	
COMIENZO	4tos - SOL - de MARCHA el 24: 00: 00
EXTREMO	4tos - SOL - de OCT el 24: 00: 00
AJUSTAR	01: 00

Fijar la hora de salida y el tiempo del final, y ajustar el tiempo de ahorro de luz del día sobre hora. Los medios antedichos del ejemplo durante el plazo del luz del día-ahorro (a partir de el 4to domingo de marcha y de la conclusión el 4to domingo de octubre), el tiempo de sistema más una hora.

6.4 Avance

Presionar el botón del “MENÚ” en el panel de delante para incorporar la lista del menú principal. Mover el cursor al “AVANCE”, y presionar la "entrada. La pantalla demostrará las opciones siguientes.

MENÚ	AVANCE
EXPEDIENTE	CÁMARA
CONTADOR DE TIEMPO	DETECCIÓN
FECHA	EXHIBICIÓN
AVANCE	ALARMA
	ALEJADO
	SISTEMA
	RED
	RESPALDO
	HDD INFO
	REGISTRO DE ACONTECIMIENTO

6.4.1 Cámara

En este submenú, usted puede hacer ajustes avanzados de la cámara, tales como cambio del título de la cámara, o ajustar el brillo. Mover el cursor a la “CÁMARA”, y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar

como el siguiente:

AVANCE
CÁMARA
DETECCIÓN
EXHIBICIÓN
ALARMA
ALEJADO
SISTEMA
RED
RESPALDO
HDD INFO
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO

CÁMARA						
TÍTULO	BERGANTÍN	CONTINUADO	SATU	TONALIDAD	COV	REC
01	110	120	128	128	NO	SÍ
02	110	120	128	128	NO	SÍ
03	110	120	128	128	NO	SÍ
04	110	120	128	128	NO	SÍ

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) TÍTULO

Usted puede cambiar la cámara del defecto que nombra aquí. El título del defecto es el número de canal. Mover el cursor al título de la cámara que usted quiere cambiar, y presionar la "entrada para tener acceso a la pantalla de la selección del carácter. Asignar un nuevo nombre a la cámara hasta seis caracteres (las letras o los símbolos).

2) BRIG/CONT/SATU/HUE

Usted puede ajustar el brillo/el contraste/la saturación/la tonalidad de cada canal aquí. El valor prefijado del BERGANTÍN es 110, y otros son 128. El valor es ajustable a partir de la 0 a 255.

3) COV

Seleccionar si usted quiere enmascarar el canal seleccionado bajo grabación (SÍ/NO). Cuando se activa esta función, la fraseología "COV" será demostrada en la pantalla.

4) REC

Seleccionar si usted quiere permitir la grabación para el canal seleccionado (SÍ/NO). Cuando se activa esta función, el símbolo "●" será demostrado en la pantalla del canal.

6.4.2 Detección

En este submenú, usted puede fijar funciones detección-relacionadas: DISPOSICIÓN de la DETECCIÓN y CONTADOR DE TIEMPO de la DETECCIÓN.

Mover el cursor a la "DETECCIÓN", y presionar la "entrada. La pantalla demostrará las opciones siguientes.

AVANCE
CÁMARA
DETECCIÓN
EXHIBICIÓN
ALARMA
ALEJADO
SISTEMA
RED
RESPALDO
HDD INFO
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO

DETECCIÓN
DISPOSICIÓN DE LA DETECCIÓN
CONTADOR DE TIEMPO DE LA DETECCIÓN

(1)

disposición de la detección

Mover el cursor a la "DETECCIÓN FIJADA", y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

DETECCIÓN		
DISPOSICIÓN DE LA DETECCIÓN		
CONTADOR	DE	DE
TIEMPO	DE	LA
DETECCIÓN		

DETECCIÓN							
TÍTULO	DET	ÁREA	LS	SS	TS	RE	ALARMA
01	EN	DISPOSI CIÓN	07	03	02	10	BAJO
02	DE	DISPOSI CIÓN	07	03	02	10	DE
03	DE	DISPOSI CIÓN	07	03	02	10	BAJO
04	DE	DISPOSI CIÓN	07	03	02	10	ALTO
PREV	DESPU ÉS						

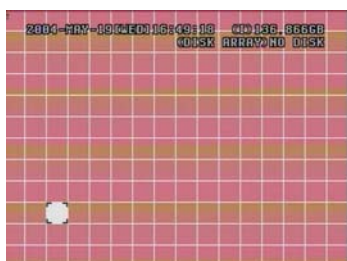
Los artículos del submenú son descritos más abajo:

- 1) TÍTULO: Demostrar el título de la cámara de cada canal fijado en "CÁMARA".
- 2) DET: Seleccionar si usted quiere activar la función de detección del movimiento para el canal seleccionado (CON./DESC.).
- 3) ÁREA

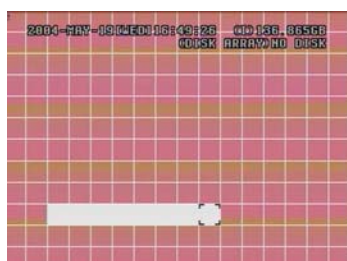
Presionar el botón de la "entrada para fijar el área de la detección. Usted verá las pantallas similares como el siguiente:

Los bloques del color de rosa representan el área que no se está detectando mientras que los bloques transparentes son el área bajo detección.

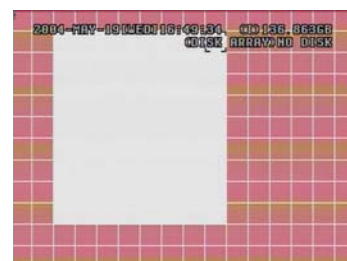
Nota: Si el dispositivo de salida video conectado es monitor del LCD, pero del "MONITOR el ajuste HACIA FUERA" en menú de la "EXHIBICIÓN" es "CAÑERÍA", el ajuste del área de la detección del movimiento será lisiado.



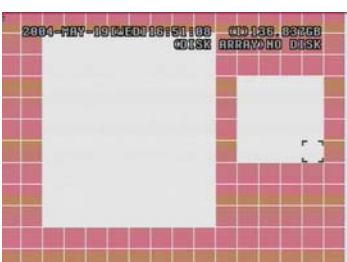
Presionar la "entrada para confirmar el área del comienzo



Presionar "LEFT" or "RIGHT" to choose the width of the area



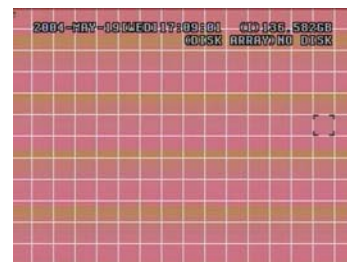
Presionar "ENCIMA" o de "ABAJO" para elegir la altura del área, y presionar la "entrada otra vez para confirmar.



Usted puede también encimar áreas de la multi-detección de la



Presionar "-" fijar el conjunto área bajo detección



Presionar "+" fijar el área entera desapercibida

4) LS (lano de sensibilidad)_

El "LS" es fijar la sensibilidad de comparar dos diversas imágenes. Cuanto más pequeño el valor es, más alta la sensibilidad para la detección del movimiento. El ajuste más alto de la sensibilidad es 00, y el ajuste más bajo de la sensibilidad es 15. El valor prefijado es 07.

4) SS (sensibilidad espacial)_

Los "SS" son fijar la sensibilidad para detectar el tamaño de un objeto (el número de las rejillas) en la pantalla. Cuanto más pequeño el valor es, más alta la sensibilidad para la detección del movimiento.

El ajuste más alto de la sensibilidad es 00, y el ajuste más bajo de la sensibilidad es 15. El ajuste de defecto es 03.

Nota: El ajuste de defecto de los SS es 03, que significa que un objeto está detectado una vez más de 3 rejillas, el sistema conseguirán accionadas. Tan el valor de los SS debe ser menos que el número de rejillas que usted fije para el área de la detección del movimiento.

5) TS (época de la sensibilidad)_

Los "TS" son fijar la sensibilidad con respecto cuánto tiempo un objeto permanece en el área de la detección y acciona la grabación. Cuanto más pequeño el valor es, más alta la sensibilidad para la detección del movimiento.

El ajuste más alto de la sensibilidad es 00, y el ajuste más bajo de la sensibilidad es 15. El ajuste de defecto es 02.

6) RE (referencia)_

"CON REFERENCIA A" está fijar una referencia para la detección. El valor prefijado es 10, que significa que el DVR comparará 10 imágenes continuas contemporáneamente según la sensibilidad de LS, SS, TS simultáneamente.

Cuanto más grande el valor es, más alta la sensibilidad para la detección del movimiento. La sensibilidad más alta es 61.

7) ALARMA

Seleccionar el PUNTO BAJO/el COLMO para la polaridad de la alarma. El valor de la alarma del defecto está apagado.

(2)

contador de tiempo de la detección

Move the cursor to "DETECTION TIMER", and press "ENTER". You will see a similar screen as the following:

DETECTION	DETECTION TIMER		
DETECTION SETUP	DATE	START	END
DETECTION TIMER	OFF	00 : 00	- 00 : 00
	DAILY	08 : 00	- 18 : 00
	SUN	06 : 00	- 23 : 00
	MON-FRI	18 : 00	- 23 : 00
	OFF	00 : 00	- 00 : 00
	OFF	00 : 00	- 00 : 00
	OFF	00 : 00	- 00 : 00

Set the date, start time and end time for the detection function. The setting method is similar to "TIMER". Please refer to the section "6.2 Contador de tiempo" at page 25.

6.4.3 Exhibición

En esta lista del menú, usted puede comprobar y cambiar algunos ajustes de la exhibición.

Mover el cursor a la "EXHIBICIÓN", y presionar la "entrada". Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	EXHIBICIÓN	
CÁMARA	EXHIBICIÓN DEL TÍTULO	EN
DETECCIÓN	EXHIBICIÓN DE LA FECHA	EN
EXHIBICIÓN	HDD INFO	EN
ALARMA	PANTALLA DE LA PÉRDIDA	AZUL
ALEJADO	APARATO DE LECTURA INFO	NORMAL

SISTEMA	DURACIÓN DE LA DETENCIÓN (SEC)	2
RED	DE-INTERLACE	EN
RESPALDO	MONITOR HACIA FUERA	PRINCIPAL
HDD INFO	OSD	DISPOSICIÓN
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	FILIGRANA	EN

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) TITULA LA EXHIBICIÓN

Seleccionar para exhibir el título del canal o no (CON./DESC.).

2) FECHA LA EXHIBICIÓN

Seleccionar para exhibir la fecha o no (CON./DESC.).

3) HDD INFO

Seleccionar para exhibir capacidad restante de HDD o no (CON./DESC.).

4) PANTALLA DE LA PÉRDIDA

Fijar el color para la pantalla video de la pérdida (AZUL/NEGRO).

5) APARATO DE LECTURA INFO

Fijar la posición donde la información del aparato de lectura será indicada: CENTRO o NORMAL (en el botón del lado izquierdo de la pantalla).

6) DURACIÓN DE LA DETENCIÓN (SEC)

Fijar la época de la duración de cada canal en segundo para el MONITOR de la LLAMADA (2/4/8/16).

7) DE-INTERFACE

Seleccionar para permitir o para inhabilitar la función de "DE-INTERLACE" (CON./DESC.).

8) MONITOR HACIA FUERA

Seleccionar la "CAÑERÍA" cuando el dispositivo de salida video es monitor de la CRT; seleccionar el "VGA" cuando el dispositivo de salida video es monitor del LCD.

Nota: Si el dispositivo de salida video conectado es monitor del LCD, pero el ajuste aquí es "CAÑERÍA", el ajuste del área de la detección del movimiento será lisiado.
Para la conexión del monitor del LCD, usted también necesita un convertidor del VGA (opcional).

9) OSD (multilingüe)

Usted puede fijar el color modificado para requisitos particulares de OSD aquí.

Mover el cursor a "OSD", y presionar la "entrada para ir a la opinión de la disposición. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

EXHIBICIÓN	
EXHIBICIÓN DEL TÍTULO	EN
EXHIBICIÓN DE LA FECHA	EN
HDD INFO	EN
PANTALLA DE LA PÉRDIDA	AZUL
APARATO DE LECTURA INFO	NORMAL
DURACIÓN DE LA DETENCIÓN (SEC)	2
DE-INTERLACE	EN
MONITOR HACIA FUERA	PRINCIPAL
OSD	DISPOSICIÓN
FILIGRANA	EN

DISPOSICIÓN DE OSD	
FONDO DE TÍTULO DEL MENÚ	VERDE
FONDO DEL MENÚ	AMARILLO
CURSOR	AMARILLO
FONDO DE TÍTULO DEL MENSAJE	ROJO
ESTILO DEL MENÚ	3D
FUENTE DEL TÍTULO DEL MENÚ	AMARILLO
FUENTE DEL MENÚ	PURO MIENTRAS QUE
SÍMBOLO DE REGISTRO	VERDE
FUENTE ALERTA	ROJO

El ajuste del color del defecto OSD está como la pantalla antedicha. Hay 11 colores para su opción: GRIS

BLANCO, AMARILLO, CIÁNICO, VERDE, MAGENTA, ROJO, AZUL, NEGRO, GRIS, PURO, y BLANCO PURO.

10) FILIGRANA

En el modo del aparato de lectura del software AP, los usuarios pueden probar la autenticidad del vídeo de reserva. Si el vídeo de reserva había sido modificado, la imagen de vídeo dará vuelta a rojo claro, y el aparato de lectura será detenido brevemente.

Nota: Esta función está siempre encendido y no-cambiable.

6.4.4 Alarma

En esta lista del menú, usted puede fijar las alarmas para diversas clases de situaciones, por ejemplo cuando HDD es lleno.

Mover el cursor a la "ALARMA", y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	ALARMA
CÁMARA	EXT.ES ALARMA EN
DETECCIÓN	Internacional. ZUMBADOR EN
EXHIBICIÓN	ZUMBADOR DOMINANTE EN
ALARMA	ZUMBADOR DE VLOSS EN
ALEJADO	ZUMBADOR DEL MOVIMIENTO EN
SISTEMA	ZUMBADOR DE LA ALARMA EN
RED	ZUMBADOR DE HDD EN
RESPALDO	HDD CASI POR COMPLETO (GB) 05
HDD INFO	DURACIÓN DE LA ALARMA (SEC) 05
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	PRE-ALARM DE

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) ALARMA DEL EXT.

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido cuando se acciona cualquier alarma externa (CON./DESC.).

2) INTERNACIONAL. ZUMBADOR

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido (CON./DESC.) para todos los zumbadores internos: AFINAR EL ZUMBADOR, el ZUMBADOR de VLOSS, el ZUMBADOR del MOVIMIENTO, el ZUMBADOR de la ALARMA, y el ZUMBADOR de HDD.

Nota: Cuando este artículo se fija a APAGADO, el punto 3) a el punto 7) serán lisiados aunque se fijan a ENCENDIDO.

3) ZUMBADOR DOMINANTE

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido al presionar los botones en el panel de delante (CON./DESC.).

4) ZUMBADOR DE VLOSS

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido cuando sucedió la pérdida video (CON./DESC.).

5) INDICA EL ZUMBADOR

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido cuando se acciona cualquier alarma del movimiento (CON./DESC.).

6) ZUMBADOR DE LA ALARMA

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido cuando se acciona cualquier alarma interna (CON./DESC.).

7) ZUMBADOR DE HDD

Seleccionar para permitir o para inhabilitar el sonido cuando HDD es lleno (CON./DESC.).

8) HDD CASI POR COMPLETO (GB)

Si se permite el zumbador de HDD, usted puede elegir tener una notificación del zumbador cuando la capacidad disponible de HDD es 5/10/15 GB dejado.

9) DURACIÓN DE LA ALARMA (SEC)

Presionar la "entrada o "+" / "-" abotonar para fijar la época de la duración de la grabación de la alarma en segunda (5/10/20/40).

10) PRE-ALARM

Seleccionar para permitir o para inhabilitar la función de la pre-alarma (CON./DESC.).

Cuando se activan las funciones ambas de la grabación de la pre-alarma y del acontecimiento, el DVR registrará los datos 8MB antes de que se accione cualquier alarma/movimiento.

6.4.5 Alejado

En esta lista del menú, usted puede fijar los dispositivos alejados para trabajar correctamente.

Mover el cursor al "TELECONTROL", y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	ALEJADO				
CÁMARA	TÍTULO	DISPOSITIVO	Identificación	PROTOCOLO	TARIFA
DETECCIÓN	01	CÁMARA	000	NORMAL	02400
EXHIBICIÓN	02	PTZ	255	Paladio	02400
ALARMA	03	CÁMARA	000	NORMAL	02400
ALEJADO	04	CÁMARA	000	NORMAL	02400
SISTEMA					
RED					
RESPALDO					
HDD INFO					
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO					

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) TÍTULO

Demostrar el título de la cámara de cada canal fijado en "CÁMARA".

2) DISPOSITIVO

Seleccionar el tipo de dispositivo (CÁMARA/PTZ) según la cámara conectada para cada canal.

3) IDENTIFICACIÓN

Fijar el número de identificación (0 ~ 255) para una cámara de PTZ.

Después de conectar con una cámara de PTZ correctamente, la identificación del defecto de la cámara de PTZ será demostrada en la pantalla.

4) PROTOCOLO

Seleccionar el protocolo del NORMAL (nuestro protocolo) o del paladio (PELCO-D).

5) TARIFA

Fijar la velocidad de cada canal (2400/4800/9600/19200/57600). Para las cámaras conectadas, tales como cámaras de la bóveda de PTZ y de la velocidad, etc., cerciorarse de por favor que su ajuste de la velocidad es igual que el ajuste aquí.

Nota: Para la conexión y la disposición detalladas de la cámara de PTZ, referir por favor a la sección "3.2.2 Conexión de la cámara de PTZ" en la página11, y de "a la 6.6.5 Disposición y control de la cámara de PTZ" en la página43.

6.4.6 Sistema

En esta lista del menú, usted puede comprobar o cambiar algunos ajustes del sistema.

Mover el cursor al "SISTEMA", y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	SISTEMA
CÁMARA	TIPO SERIAL RS-485
DETECCIÓN	VELOCIDAD 02400
EXHIBICIÓN	IDENTIFICACIÓN DEL ANFITRIÓN 001
ALARMA	IR EN
ALEJADO	CONTRASEÑA DISPOSICIÓN
SISTEMA	REAJUSTAR EL DEFECTO REAJUSTE
RED	HDD CLARO Extensión 003
RESPALDO	MEJORA NO
HDD INFO	R.E.T.R. (MINUTO) 03
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	PESTILLO DE SEGURIDAD AUTO NUNCA
	LENGUA INGLÉS
	VERSIÓN 1088-10-K2-04-AA-11
	FORMATO VIDEO NTSC

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

1) TIPO SERIAL

Presionar la "entrada o "+" / "-" botón para fijar el tipo serial del DVR (RS-485/RS-232).

2) VELOCIDAD

Presionar la "entrada o "+" / "-" abotonar para fijar la velocidad del DVR (2400/9600/19200/57600).

3) RECIBE LA IDENTIFICACIÓN

Presionar la "entrada o "+" / "-" abotonar para fijar la identificación del DVR (0 ~ 255).

4) IR (para el modelo 4 y 5)

Presionar la "entrada o "+" / "-" abotonar para permitir o para inhabilitar la función del IR (CON./DESC.).

5) CONTRASEÑA

Presionar la "entrada para reajustar la contraseña para tener acceso al sistema de DVR (CONTRASEÑA del ADMIN o CONTRASEÑA de la HUÉSPED). Usted puede fijar la contraseña hasta 4 dígitos.

Nota: Se permitirá ver la exhibición viva del vídeo que fluye y de la secuencia, cambian de puesto a los usuarios que utilizan contraseña de la huésped para tener acceso al DVR solamente la exhibición de canal, y llaves.

6) DEFECTO REAJUSTADO

Presionar la "entrada para reajustar todos los ajustes como defecto, y para seleccionarlos "Sí" para confirmar o "NO" cancelar.

7) HDD CLARO

Presionar la "entrada, y seleccionarla "Sí" para confirmar para despejar HDD o "NO" a la cancelación.

8) AUMENTA (esta función está solamente para el modelo 1, 2, 4 y 5)

Presionar la "entrada, y seleccionarla "Sí" para confirmar mejora o "NO" para cancelar.

Nota: Para utilizar esta función, usted necesita tener el archivo de la mejora salvado en una impulsión

compatible del flash del USB, y la inserta en el puerto del USB en el panel delantero o trasero.

9) R.E.T.R. (MINUTO) (para el modelo 5)

- del **R.E.T.R.**

Presionar el “MENÚ” + “-” los botones en el panel de delante para permitir la función 3/5/10 minutos de R.E.T.R. más adelante. Un mensaje “R.E.T.R. EN” será demostrado en la pantalla (en el texto blanco), y después de que se active la función de RETR, el mensaje “R.E.T.R.” demostrado en la pantalla dará vuelta al rojo.

- **R.E.T.R. apagado**

Pulsar cualquier tecla (excepto “” o los botones de la “ENERGÍA”) e incorporar la contraseña para apagar la función de RETR.

10) PESTILLO DE SEGURIDAD AUTO

Fijar el descanso en segundo después de lo cual se activa la función de cerradura dominante (nunca/10/30/60).

11) LENGUA (ayuda multilingue)

Presionar la "entrada para seleccionar la lengua del OSD.

12) VERSIÓN

Aquí demuestra la información de versión de los soportes lógico inalterable.

13) FORMATO VIDEO

Aquí demuestra la información del formato video de DVR (NTSC/amigacho).

6.4.7 Red

En esta lista del menú, usted puede fijar la red. Para la disposición detallada de la red, referir por favor a la sección “3.6 Disposición del LAN o del Internet” en la página 13

Mover el cursor a la “RED”, y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	RED
CÁMARA	TIPO DE LA RED <u>ESTÁTICO</u>
DETECCIÓN	DNS <u>168. 95. 1. 1</u>
EXHIBICIÓN	PUERTO <u>0080</u>
ALARMA	
ALEJADO	
SISTEMA	
RED	
RESPALDO	
HDD INFO	
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

43) TIPO DE LA RED

Hay 3 tipos de la red: PARÁSITOS ATMOSFÉRICOS, PPPOE y DHCP.

- del

TIPO selecto de la RED, prensa “+” o “-” botón para fijar el tipo de la red como PARÁSITOS ATMOSFÉRICOS, y después para presionar "entrada para ir al submenú de la red. En el submenú del tipo de la red, uso “+” o “-” botón de fijar toda la información necesitada en el DVR. Ver el ejemplo abajo, y referir al IP de los PARÁSITOS ATMOSFÉRICOS 3.6.1 IP ESTÁTICO” en la página 13 para los detalles.

ESTÁTICO	
IP	<u>160. 121. 346. 236</u>
ENTRADA	<u>160. 121. 346. 236</u>
NETMASK	<u>255. 255. 255. 254</u>

- PPPOE

Esta función de PPPoE necesita tener un “username” y una “contraseña” suscrita a partir de un surtidor de la ISP.

Para los ajustes detallados de PPPoE, seguir por favor el AP (software autorizado AP) fijado, y después referir al IP dinámico 3.6.4 IP dinámico - DHCP” en la página 14, y “(1) DDNS” en red de la sección 7.5.1 Red” en la página 56.

- del

La función del DHCP necesita ser apoyada por un ranurador o una red del módem cable con servicios del DHCP.

Para los ajustes detallados del DHCP, seguir por favor el AP (software autorizado AP) fijado, y después referir al IP dinámico 3.6.3 IP dinámico - PPPOE” en la página 14, y “(1) DDNS” en red de la sección 7.5.1 Red” en la página 56.

Nota: Los tipos de la red del DHCP y de PPPoE necesitan aplicar servicios de DDNS para conseguir “hostname” para corresponder al IP address dinámico. Para los ajustes detallados de DDNS,

referir por favor “(1) DDNS” en 7.5.1 Red sección “7.5.1 **Red**” en la página 56.

44) DNS

Llave en el IP address del domain name server obtenido de su ISP (Internet Service Provider).

45) PUERTO

El número válido se extiende a partir de la 1 a 9999. El valor prefijado es 80.

Nota: Típicamente, los TCP viran hacia el lado de babor utilizado por el HTTP son 80. Al menos en algunos casos, es mejor cambiar este número de acceso para la flexibilidad o la seguridad agregada.

6.4.8 Respaldo

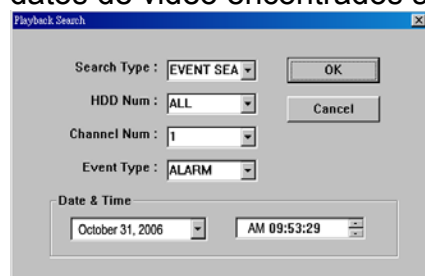
- a. El archivo de reserva se puede jugar directo en su PC vía el **software** autorizado suministrado **AP**, o vía otros **reproductores multimedia** (ex: Windows Media Player o RealPlayer) después del archivo se convierte al formato de “**AVI**”. Para el aparato de lectura detallado del AP, referir por favor a la operación del aparato de lectura. Número de usuarios en línea 
- b. 4 del CH 1 
- c. 4 exhibición de canal 
- d. Búsqueda : Presionar este botón para incorporar el menú de la búsqueda de DVR.
- e. Registrar 
- f. Parar  /rebobinado rápido  /delantero rápido  /pausa  /aparato de lectura/  juego lentos 
- g. + 
- h. - 
- i. Zumbido de Digitaces : Zumbido in/out de Digitaces
- j. Sistema : Presionar este botón para cambiar la posición de la exhibición de canal. Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, los botones “DERECHOS” para seleccionar el canal que usted quisiera cambiar. Presionar “+” o “-” seleccionar el canal que usted quisiera demostrar. Presionar el botón  de la "entrada para confirmar el ajuste.
- k. Secuencia : Presionar este botón para incorporar la función del monitor de la llamada, y presionar otra vez para salir del modo de monitor de la llamada. Cuando se detecta cualquier movimiento, el monitor cambiará al canal movimiento-se acciona que.
- l. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.
- m. del PTZ con./desc.: Cuando se gira el control de PTZ, los usuarios podrían seleccionar el dispositivo de PTZ, y presionan el botón “ACEPTABLE” para entrar en la pantalla del AP del control de PTZ. (Presionar “salida” a la salida de la pantalla del AP del control de PTZ y a la vuelta a la pantalla del AP del control de DVR)
- n. El menú  /encima de  /abajo  /se fue  /derecho : Botón  para incorporar el menú/para confirmar la selección y para volver al menú/a la salida superiores el modo de menú. (Vía el software AP o el hojeador del IE, usted puede remote login al

DVR, pero si el nombre y la contraseña de usuario que usted utilizó no es el nivel del supervisor, a le no se permite usar esta función. Para el ajuste detallado del nombre y de la contraseña de usuario, referir por favor “(1) cuenta” en el general de la sección 7.5.4 General” en la página 68.)

Botones  para mover el cursor y para hacer la selección.

- o. R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)  (para el modelo 5 solamente): Presionar este botón para activar la función de R.E.T.R, y presionar otra vez para salir. Cuando R.E.T.R. está prendido, los usuarios en el lado alejado de la PC conseguirán una notificación en tiempo real del sonido de la alarma, y los archivos registrados serán salvados a la trayectoria especificada en la PC.

- p. Datos de video de la búsqueda DVR : Presionar este botón para demostrar la ventana siguiente y fijar los criterios de búsqueda de los datos. Los datos de video encontrados serán jugados en la opinión del AP.



- q. Turbo CON./DESC. : Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.
Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces en que los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

7.3.2 Panel de control de la cámara de PTZ



un ~ k: Iguales que el panel de control de DVR un ~ K.

l. ~ 16 de la precolocación 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

.

Una posición de la precolocación es una opinión predefinida de la cámara que puede visto rápidamente y fácilmente.

m. AUTOMÓVIL

AUTO

.

Presionar este botón para entrar en el modo auto de la cacerola o de la secuencia (dependen del ajuste en el menú de PTZ). En el modo auto de la cacerola, la página viva de la visión girará con seleccionado preestablecer posiciones, en una orden del sistema o en orden. En el modo de la secuencia, la página viva de la visión exhibirá automáticamente la visión desde posiciones preestablecidas en una orden del sistema en los intervalos del sistema.

n. Zumbido tele

+

 del zumbido ancho

-

o. Foco cerca

+

 del foco lejos

-

p. Enfoca continuamente adentro

+

 continuamente el zumbido hacia fuera

-

q. Entrar

+

: Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

r. El menú

+

/encima de

↑

/abajo

↓

/se fue

←

/derecho

→

:

Botón

+

 para incorporar el menú de PTZ/para confirmar la selección y para volver el menú/la salida superiores el modo de menú.

Botones

↑	↓	←	→
---	---	---	---

 para mover el cursor y para hacer la selección.

s. Turbo CON./DESC.

T

 :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar

la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces entonces cuando los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

” en la página 49.

Nota: Para el modelo 3 y 4, usted necesita el respaldo de la red vía software suministrado del AP.

Nota: Antes de hacer un respaldo video con audio, usted necesita comprobar si haya cualquier cámara audio conectada con los canales que apoyan la grabación audio, y haya registrado los datos para esos canales.

Para el modelo 1, 2 y 5: Elegir por favor CH1 y/o CH2 al vídeo de reserva con audio.

Para el modelo 3 y 4: Usted necesita el respaldo del lado de la red (vía software del AP). Y elegir por favor CH1 al vídeo de reserva con audio.

Mover el cursor al “RESPALDO”, y presionar la "entrada. Usted verá las opciones siguientes:

AVANCE	RESPALDO
CÁMARA	RESPALDO DEL USB
DETECCIÓN	RESPALDO DE DISCO
EXHIBICIÓN	
ALARMA	
ALEJADO	
SISTEMA	
RED	
RESPALDO	
HDD INFO	
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	

46) RESPALDO del USB (la función de reserva del USB está solamente para el modelo 1, 2, 4 y 5)

Antes de hacer el respaldo del USB, comprobar por favor si:

a) La impulsión del flash del USB es apoyada por su DVR. Si no, el mensaje “ERROR del USB” será demostrado en la pantalla.

Para la lista de las impulsiones compatibles del flash del USB, referir por favor “a la Tiempo de grabación para el modelo 3 y 4

b) MODO DE REGISTRO	CALIDAD	IPS	HORA DE REGISTRO PARA 500GB (HORA)	DÍA DE REGISTRO
MARCO	EL MEJOR	30	127.78	5.3
		15	236.11	9.8
		7	511.11	21.3
		3	980.65	40.9
	ALTO	30	159.72	6.7
		15	305.55	12.7
		7	633.89	26.4
		3	1209.72	50.4
	NORMAL	30	179.17	7.5

		15	352.78	14.7
		7	626.11	28.6
		3	1263.88	52.7
	BASIC	30	222.22	9.3
		15	405.56	16.9
		7	927.78	38.7
		3	1637.5	68.2
CIF	EL MEJOR	120	763.89	31.8
		60	1416.67	59
		30	2156.94	89.9
		15	4134.72	172.3
	ALTO	120	965.28	40.2
		60	1655.55	69
		30	3398.61	141.6
		15	4833.31	201.4
	NORMAL	120	1120.83	46.7
		60	2166.38	90.3
		30	4105.56	171.1
		15	5154.17	214.8
	BASIC	120	1563.89	65.2
		60	2494.44	103.9
		30	4472.22	186.3
		15	6681.94	278.4

c)” en la página 82.

d)El formato de su impulsión del flash del USB es “FAT 32”. Si no, le da formato por favor a “FAT 32” en su PC.

e)No hay datos en la impulsión del flash del USB. Si sí, ha recomendado despejar todos los datos en el flash del USB conduce antes de comenzar el respaldo.

Mover el cursor al “RESPALDO”, y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

RESPALDO	RESPALDO DEL USB			
RESPALDO DEL USB	HORA DE SALIDA	2006 - 12 - 01 21: 35: 00		
RESPALDO DE DISCO	TIEMPO DEL FINAL	2006 - 12 - 01 21: 45: 00		
	TAMAÑO DISPONIBLE	1.460 GB		
	CANAL	● 01	● 02	X 03 X 04
	HDD NUMÉRICO	HDD-MASTER-1		
	RESPALDO AL USB	COMIENZO		

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

- DE SALIDA DEL

Seleccionar la hora de salida del respaldo.

- DEL FINAL DEL

Seleccionar la época del final del respaldo.

- DISPONIBLE DEL

Exhibir la capacidad disponible en la impulsión insertada del flash del USB.

- del

Seleccionar los canales presionando el botón de la "entrada para cambiar el símbolo delante del número de canal.

El símbolo “X” significa que este canal no está seleccionado al respaldo.

El símbolo “●” significa que este canal está seleccionado al respaldo.

- HDD NUMÉRICO

Presionar la "entrada para seleccionar el HDD que contiene los datos que usted necesita.

- DEL USB

Presionar la "entrada para comenzar a copiar los datos elegidos a la impulsión del flash del USB.

47)RESPALDO de DISCO (la función de reserva del escritor CD está solamente para el modelo 1 y 5)

Antes de hacer el respaldo de disco, comprobar por favor si el tipo de su CD es **CD-R**. El número máximo de archivos de reserva en el CD es 41.

Nota: Durante el proceso de reserva, copiarán a un jugador del archivo también en su CD, y usted verá un mensaje “JUGADOR DE RESERVA” demostrado en la pantalla.

Mover el cursor al “RESPALDO”, y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

RESPALDO	RESPALDO DE DISCO
RESPALDO DEL USB	HORA DE SALIDA 2006 - 12 - 01 20: 35: 00

RESPALDO DE DISCO	TIEMPO DEL FINAL	2006 - 12 - 01 23. : 35: 00			
	TAMAÑO DISPONIBLE	MB 600			
	CANAL	● 01	● 02	X 03	X 04
	HDD NUMÉRICO	HDD-MASTER-1			
	RESPALDO AL DISCO	COMIENZO			

Los artículos del submenú y sus funciones son iguales que RESPALDO del USB a excepción “DE NUEVO de artículo del DISCO”.

El proceso abajo describe cómo hacer un respaldo de disco:

- del “EXPULSA” el botón para abrir la bandeja del disco. Poner el CD en una impulsión de CD-RW, y la prensa “EXPULSA” el botón otra vez para cerrar la bandeja del disco.
- va “al menú del RESPALDO de DISCO”, y fijó la hora de salida, el tiempo del final, los canales y HDD.
- del cursor “RESPALDO AL DISCO”, y "entrada de la prensa de comenzar el respaldo.
Mientras que el respaldo CD está procesando, los usuarios verán el porcentaje terminado de reserva en la pantalla.

Nota: Durante el proceso de reserva, copiarán a un jugador del archivo también en el CD, y usted verá un mensaje “JUGADOR DE RESERVA” demostrado en la pantalla.

- después de que se termine el respaldo CD, “FINAL de la QUEMADURA del DISCO” será incitado en la pantalla. Presionar “EXPULSAN” el botón para expulsar la bandeja CD y para conseguir el CD.
- puso el CD en el lector de CD-ROM de su PC. Tecleo doble el archivo para convertirlo en formato de “AVI”. Jugar el archivo convertido en su PC para ver si el respaldo es acertado.

Nota: Los sistemas apoyados de la operación de la PC son Windows 2000 y Windows Xp.

6.4.9 HDD Info

En esta lista del menú, usted puede ver la capacidad restante de todo el HDDs conectado en este dispositivo.

Mover el cursor a “HDD Info”, y presionar la "entrada. Usted verá una pantalla similar como el siguiente:

AVANCE	HDD INFO			
CÁMARA	HDD	TAMAÑO DE	HDD	TAMAÑO DE
DETECCIÓN	NUMÉRICO	HDD	NUMÉRICO	HDD
EXHIBICIÓN	MASTER-1	368	SLAVE-1	NINGUÌ N
ALARMA				HDD
ALEJADO	MASTER-2	NINGUÌ N	SLAVE-2	NINGUÌ N
SISTEMA		HDD		HDD
RED	EXT-001	NINGUÌ N	EXT-002	NINGUÌ N
RESPALDO		HDD		HDD
	EXT-003	NINGUÌ N	EXT-004	NINGUÌ N
		HDD		HDD
	EXT-005	NINGUÌ N	EXT-006	NINGUÌ N
		HDD		HDD
	EXT-007	NINGUÌ N	EXT-008	NINGUÌ N
		HDD		HDD
	EXT-009	NINGUÌ N	EXT-010	NINGUÌ N
		HDD		HDD
HDD INFO				
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO				

6.4.10 Registro de acontecimiento

En esta lista del menú, usted puede ver toda la información de acontecimiento (tipo, tiempo y canal del acontecimiento) o claro todos los expedientes del registro.

Mover el cursor al “REGISTRO de ACONTECIMIENTO”, y presionar la "entrada. Usted verá las opciones siguientes:

AVANCE	REGISTRO DE ACONTECIMIENTO
CÁMARA	LISTA DE VLOSS
DETECCIÓN	LISTA NETA
EXHIBICIÓN	REGISTRO DE
ALARMA	SISTEMA
ALEJADO	OTROS
SISTEMA	DESPEJAR TODOS
RED	
RESPALDO	
HDD INFO	
REGISTRO DE ACONTECIMIENTO	

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

48) LISTA DE VLOSS

Demostrar la información del tiempo video de la pérdida.

49) LISTA NETA

Demostrar la información del tiempo neto de la conexión.

50) REGISTRO DE SISTEMA

Demostrar los códigos de error para los errores de sistema. Para el significado de cada código de error, ver por favor la lista siguiente:

Código de error en “REGISTRO de SISTEMA”:	Significado:
1) el SISTEMA YERRA 01-YYY el #define SYS_ERR_AV087_ERR 1)	Error de la compresión
YYY=000	Error audio de la viruta
YYY=001- AV087	Viruta para el error CH1-4
2) el SISTEMA YERRA 02-XXX el #define SYS_ERR_AV087_BUF_FULL	El almacenador intermediario es lleno
3) el SISTEMA YERRA 03-XXX el #define SYS_ERR_AV087_BUF_EMPTY	El almacenador intermediario es vacío
4) el SISTEMA YERRA 04-XXX el #define SYS_ERR_IDE_ERR	Error de interfaz del IDE
5) el SISTEMA YERRA 05-XXX el #define SYS_ERR_SCAN_DISK	Error de la exploración del disco
6) el SISTEMA YERRA 06-XXX el #define SYS_ERR_TOP_FAT_ERR	Error del sistema de ficheros
7) el sistema YERRA 07 (08 incluyendo, 09, etc.) - #define XXX	Error de HDD

51) OTROS

Demostrar la información “energía con./desc.”, “abren” y “reajustar del tiempo del defecto”.

52) CLARO TODO

Despejar todas las listas de registro de acontecimiento.

6.5 Búsqueda

En esta lista del menú, usted sabe ver la época para todos los acontecimientos registrados bajo diversas situaciones y jugar el archivo que usted quiere, o busca cualquier acontecimiento específico por acontecimiento o tiempo y juega directo el archivo usted encuentra.

Presionar el botón de la “BÚSQUEDA” en el panel de delante. Usted verá la pantalla siguiente:

BÚSQUEDA	
HDD-MASTER-1	
LISTA COMPLETA	
LISTA DE REGISTRO	
LISTA DEL SISTEMA	
LISTA DE LA ALARMA	
LISTA	DEL
MOVIMIENTO	
BÚSQUEDA	DEL
ACONTECIMIENTO	
BÚSQUEDA	DEL
TIEMPO	

Los artículos del submenú son descritos más abajo:

53) HDD-MASTER-1

"entrada de la prensa a cambiar al HDD que usted quiere si hay más de 1 HDD en su DVR.

54) LISTA COMPLETA

Demostrar la lista del tiempo para todos los tipos de los archivos registrados. Las mayúsculas representan el siguiente:

R: EXPEDIENTE/S: SISTEMA/A: ALARMA/MS: MOVIMIENTO/T: CONTADOR DE TIEMPO

55) LISTA DE REGISTRO

Enumerar la época de archivos manual-registrados.

56) LISTA DEL SISTEMA

Enumerar la época de archivos sistema-registrados.

Bajo modo de grabación manual, el sistema de DVR salvará un archivo registrado todos hora.

57) LISTA DE LA ALARMA

Enumerar la época de archivos alarmar-disparador-registrados.

58) INDICA LA LISTA

Enumerar la época de archivos movimiento-disparador-registrados.

59) BÚSQUEDA DEL ACONTECIMIENTO

Mover el cursor a la “BÚSQUEDA del ACONTECIMIENTO” y presionar INCORPORAN el botón para buscar y directo el aparato de lectura los archivos registrados por el período del momento específico (AÑO/MES/DÍA/HORA/MINUTO), el canal, HDD, y el tipo del acontecimiento (movimiento/grabación accionada alarma).

60) MIDE EL TIEMPO DE BÚSQUEDA

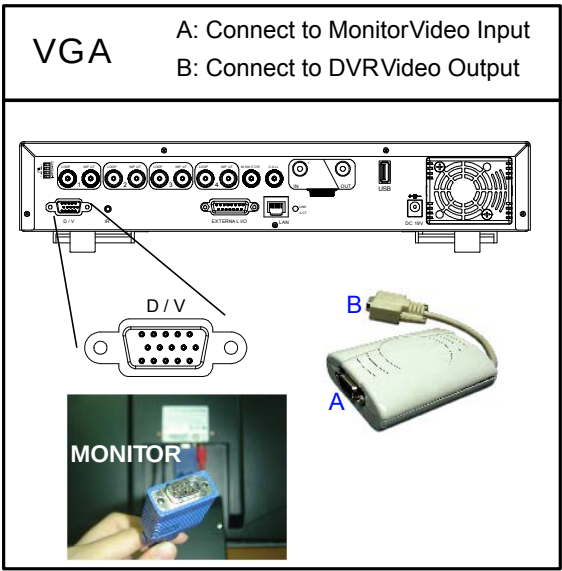
Mover el cursor a la “BÚSQUEDA del TIEMPO” y presionar ENTRAN EN el botón para buscar los archivos registrados por el período del momento específico (AÑO/MES/DÍA/HORA/MINUTO).

Nota: El archivo encontrado será jugado con la velocidad rápida.

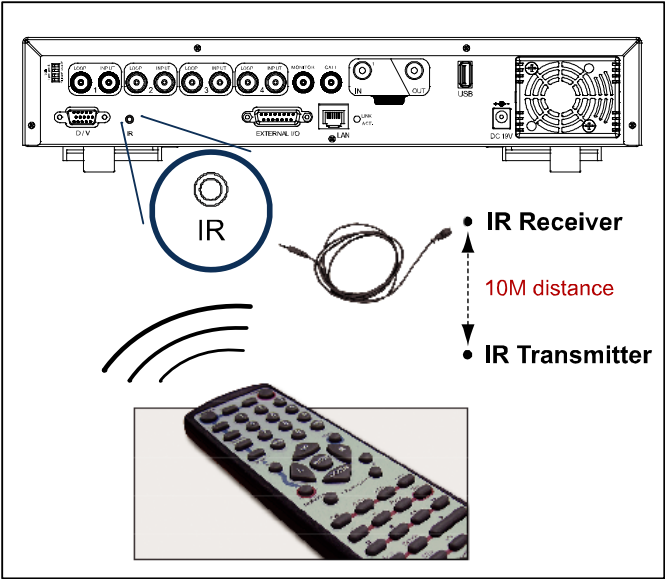
6.6 Operación adicional

6.6.1 La cerradura dominante y abre

- dominante del encendido: Presionar el “MENÚ” + los botones de la "entrada en el panel de delante de DVR a las llaves.
- AUTO DEL : Fijar el descanso después de lo cual se activa la función de cerradura dominante (SEC/30 SEC/60 SEC nunca/10). Referir por favor al sistema de la sección6.4.6 Sistema” en la página 33.
- dominante del apagado: Incorporar la contraseña de DVR para dar salida a modo de la “cerradura dominante”.



Nota: Para el ajuste de la contraseña, referir por favor a la sección “



3.4 Disposición de la energía de DVR

Este dispositivo se debe funcionar solamente con el tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta del fabricante. Conectar la cuerda indicada de la corriente ALTERNA con el adaptador de la energía, y el enchufe en un enchufe eléctrico. La “ENERGÍA” LED estará prendido como rojo. Presionar el botón de la “ENERGÍA”, y la “ENERGÍA” LED estará prendido como verde. Tarda aproximadamente 10 a 15 segundos para patear el sistema.

3.5 Ajuste de fecha y de la hora

Antes de funcionar su DVR, fijar por favor la fecha y la hora en su DVR primero.

Usted puede utilizar los botones siguientes para el ajuste del menú:

BOTÓN	FUNCIÓN
ENCIMA, ABAJO, DE IZQUIERDO, DERECHO	Mover el cursor.

+, -	Elegir los números/las selecciones.
ENTRAR	Ir al submenú/confirmar la selección.
MENÚ	Va a la lista del menú/confirma el cambio/la salida la lista del menú.

3) tiempo de la fecha y de sistema:

La trayectoria del menú está como siguiendo: → “FECHA” DEL “MENÚ”.

4) ahorro de luz del día:

La trayectoria del menú está como siguiendo: → “AHORRO DE LA “FECHA” DEL → DEL “MENÚ” DE LUZ DEL DÍA”. Tomar la opción siguiente como ejemplo:

AHORRO DE LUZ DEL DÍA	
COMIENZO	24:00 4TH-SUN-MAR: 00
EXTREMO	24:00 4TH-SUN-OCT: 00
AJUSTAR	01:00

Nota: No cambiar por favor la fecha o la hora de su DVR después de que se active la función de la grabación. Si no, los datos registrados serán desordenados y usted no podrá encontrar el archivo registrado al respaldo por búsqueda del tiempo. Si los usuarios cambian la fecha o miden el tiempo accidentalmente cuando se activa la función de la grabación, ha recomendado despejar todos los datos de HDD, y comienza a registrar otra vez.

3.6 Disposición del LAN o del Internet

3.6.1 IP ESTÁTICO

61) construye una red de área local (LAN) entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunica con el DVR.

Nota: Antes de cambiar las características de la red de su **PC/NB**, anotar por favor las características originales de la red en caso de que usted necesite recuperar las características más adelante.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Entonces, registro en el DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

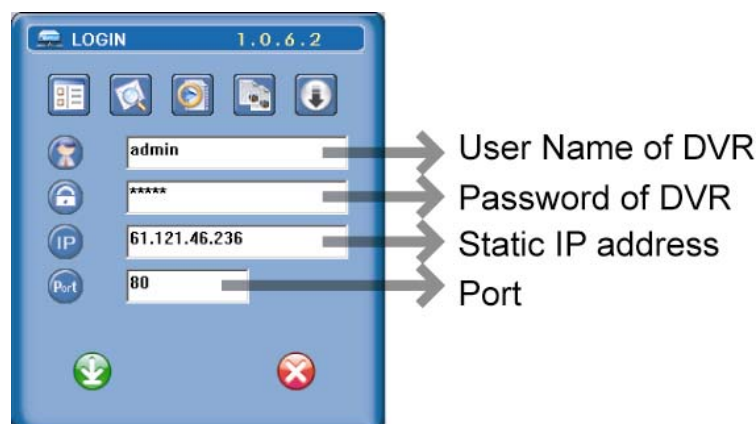
- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10
- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

4) ajuste determinado de la red de DVR en “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado:

En “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el “**IP estático**” en el “TIPO” sección del IP. Y entonces mecanografiar el “**IP del servidor**”, la “**entrada**”, de la “**informaciones portuaria neta máscara**” y del “**Web**” (las 1~9999) obtenidas de su ISP. La prensa “**APLICA**” el botón para confirmar el ajuste.

5) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual.:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted pueda utilizar el IP address/el puerto/la cuenta/la contraseña que usted acaba de incorporar en el software suministrado del AP al registro en su DVR remotamente.



3.6.2 DDNS se aplican

Usted necesita aplicar una cuenta de DDNS antes de fijar PPPoE o la conexión del DHCP. DDNS es un servicio para transformar el IP dinámico que corresponde a un "hostname específico". Para la disposición de DDNS, referir por favor a los pasos abajo.

- va a un Web site que proporcione servicios libres de DDNS y aplica un "hostname". Por ejemplo, ir a <http://www.dyndns.com>.
- incorpora toda la información necesaria para firmar para arriba una cuenta según las instrucciones del Web site.
- Entonces, usted verá la pantalla "considerar creado", y Dyndns enviará por correo electrónico las instrucciones a su email address especificado para permitir su cuenta. Usted debe terminar el procedimiento según las instrucciones en el correo. Eso está a debe visitar la dirección de la confirmación en el plazo de 48 horas del tiempo que el email fue enviado para terminar el proceso de la creación de la cuenta. Entonces, usted verá la "cuenta confirmada". Su cuenta ahora se crea con éxito.
- del con su información de cuenta y chasca" mi servicio".
- del " agrega a servicios de acogida".
- del " agrega el anfitrión dinámico del DNS".
- completa y elige el nombre de anfitrión deseado.
- el nombre de anfitrión. Usted será conectado con el IP address correspondiente siempre que usted entre en este hostname.

3.6.3 IP dinámico - PPPOE

2) construye una red de área local (LAN)entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunica con el DVR.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Y entonces abrir una sesión el DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10
- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

5) ajuste determinado de la red de DVR en "el → "red" de los CONFIG" del SISTEMA del AP suministrado:

En "el → "red" de los CONFIG" del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el "PPPOE" en el "TIPO" sección del IP. Y entonces mecanografiar el "nombre de usuario" y la "contraseña" obtenida de su ISP. La prensa" APLICA" el botón para confirmar el ajuste.

6) ajuste determinado de DVR DDNS en "el → "DDNS" de los CONFIG" del SISTEMA del software suministrado del AP:

- DDNS: Elegir "permiten".
- de usuario del : Mecanografiar su **cuenta de DDNS**.
- del : Mecanografiar su **contraseña de DDNS**.
- del : Mecanografiar el "nombre de anfitrión" que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).

- de sistema del : Elegir el **servidor de DDNS** donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
- después de fijar, presiona por favor “APLICA” el botón para confirmar y para acabar el ajuste.

7) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual.:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted pueda mecanografiar nombre de anfitrión de DDNS, nombre de usuario de defecto y contraseña en la página suministrada de la conexión del software del AP al registro en su DVR remotamente.



3.6.4 IP dinámico - DHCP

Conseguir un ranurador y utilizar el IP address del defecto proporcionado por su ranurador a la conexión al ranurador. Permitir el servidor del DHCP y fijar el IP address que comienza, terminando tiempo del IP address y del arriendo. El servidor del DHCP del ranurador asignará automáticamente un IP address inusitado de la piscina del IP address a la computadora solicitante.

4) construye una red de área local (LAN) entre DVR y PC/NB con el cable de la red:

Su NB/PC y DVR deben estar bajo mismo dominio de la red para construir la red del área. Cambiar por favor el IP address de su PC/NB en 192.168.1.X (X puede ser el número entre 1~255, excepto 10) y el subnet mask en 255.255.255.0 para comunica con el DVR.

Instalar el software suministrado del AP en su NB/PC. Y entonces abrir una sesión el DVR con el software suministrado del AP para los ajustes siguientes del defecto DVR.

- El IP address del defecto de DVR: 192.168.1.10
- La cuenta/la contraseña del defecto de DVR: admin
- El puerto del defecto de DVR: 80

5) ajuste determinado de la red de DVR en “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado:

En “el → “red” de los CONFIG” del SISTEMA del AP suministrado, seleccionar el “**DHCP**” en el “TIPO” sección del IP. Entonces la prensa” APLICA” el botón para confirmar el ajuste.

Fijar el ajuste de DVR DDNS en “el → “DDNS” de los CONFIG” del SISTEMA del software suministrado del AP.

- DDNS: Elegir “permiten”.
- de usuario del : Mecanografiar su **cuenta de DDNS**.
- del : Mecanografiar su **contraseña de DDNS**.
- del : Mecanografiar el “**nombre de anfitrión**” que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).
- de sistema del : Elegir el **servidor de DDNS** donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
- después de fijar, presiona por favor “APLICA” el botón para confirmar y para acabar el ajuste.

6) abre una sesión su DVR vía Ethernet o una red de marcado manual:

Después de que fije la información de la red del DVR y conectarlo con la red, usted puede mecanografiar nombre de anfitrión de DDNS y nombre y contraseña de usuario de defecto en la página suministrada de la conexión del software del AP al registro en su DVR remotamente.



The image shows a blue-themed login window titled "LOGIN" with the version number "1.0.6.2" in the top right corner. On the left side, there are five circular icons: a user icon, a lock icon, an IP icon, and a port icon. To the right of these icons are four text input fields. The first field contains "admin", the second contains "*****", the third contains "securityanytime.dyndns.org", and the fourth contains "80". Below the input fields are two buttons: a green button with a white arrow pointing down and a red button with a white 'X'. Four grey arrows point from the input fields to the right, each with a text label: "User Name of DVR" for the first field, "Password of DVR" for the second, "DDNS Host Name" for the third, and "Port" for the fourth.

LOGIN 1.0.6.2

User Name of DVR

Password of DVR

DDNS Host Name

Port

6.6.2 Cambiar el sistema de NTSC/del amigacho

- del sistema de NTSC (⏻ o a la ENERGÍA + ⏻):
Presionar el botón de la “ENERGÍA” en el panel de delante de DVR a la parada. Entonces, prensa y asimiento “⏻” “primero, y prensa “ENERGÍA” de cambiar al sistema de NTSC. (Presionar los botones hasta que el monitor demuestre imágenes de vídeo.)
- del sistema del amigacho (⏻ o a la ENERGÍA + ⏻):
Presionar el botón de la “ENERGÍA” en el panel de delante de DVR a la parada. Entonces, prensa y asimiento “⏻” “primero, y prensa “ENERGÍA” de cambiar al sistema del amigacho. (Presionar los botones hasta que el monitor demuestre imágenes de vídeo.)

Nota: El DVR detectará automáticamente el sistema de PAL/NTSC. Pero usted puede también cambiar manualmente entre los sistemas del amigacho y de NTSC.

6.6.3 Mejora

(1) soportes lógico inalterable/mejora multilingue de OSD

- del uso del a aumentar:
Dar formato por favor al dispositivo de memoria del USB como formato del FAT 32 primero. Conseguir los archivos de la mejora de su distribuidor. Salvar los archivos de la mejora en su dispositivo del USB (no cambiar el nombre de fichero). Ir al → “MEJORA” del “SISTEMA” del → del “MENÚ PRINCIPAL”, y presionar el botón de la "entrada. Seleccionar “SÍ”, y presionar el botón de la "entrada otra vez para confirmar mejora. Para las instrucciones detalladas, referir por favor al 6.4.6 Sistema sección “6.4.6 Sistema” en la página 33.
- del AP del uso del a aumentar remotamente:
En la página de la conexión del software del AP, inscribir el nombre de usuario, la contraseña, el IP address y el puerto del DVR. Entonces, la prensa  botón para aumentar los soportes lógico inalterable de DVR o lengua de OSD archiva. Los soportes lógico inalterable proporcionados y los archivos de OSD se deben salvar en la PC primero.

(2) mejora de software del AP y de JAVA

- del IP address donde su DVR está situado en la caja de la dirección de URL, y "entrada de la prensa para abrir una sesión el AP.
- para la descripción detallada, refiere por favor a la operación de la sección7.6 Operación vía el hojeador del IE” en la página 71.

6.6.4 Respaldo y aparato de lectura audios

Si usted quiere a las imágenes de reserva con audio, conectar por favor las cámaras con los canales correctos. Para el modelo 1.2 y 5, los canales audios son CH1 - CH2. Para el modelo 3 y 4, los canales audios son CH1.

Nota: Para la conexión detallada de la cámara, referir por favor a la sección de “3.2 Conexión de la cámara” en la página11

Para la instrucción de reserva detallada, referir por favor al 6.4.8 Respaldo sección “6.4.8 Respaldo” en la página36.

- r. Para seleccionar los sonidos vivos o del aparato de lectura de los 2 canales audios, presionar por

favor estos dos botones  o  en el panel de delante de DVR al mismo tiempo. Para las

instrucciones detalladas del aparato de lectura, referir por favor al aparato de lectura de la sección **Error! Reference source not found.** en la página **Error! Bookmark not defined.** Para las instrucciones detalladas del aparato de lectura en el lado alejado de la PC, referir por favor a la operación del aparato de lectura Número de usuarios en línea 

s. 4 del CH 1 

t. 4 exhibición de canal 

u. Búsqueda : Presionar este botón para incorporar el menú de la búsqueda de DVR.

v. Registrar 

w. Parar /rebobinado rápido /delantero rápido /pausa /aparato de lectura/  juego lentos 

x. + 

y. - 

z. Zumbido de Digitaces : Zumbido in/out de Digitaces

aa. Sistema :

Presionar este botón para cambiar la posición de la exhibición de canal.
Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, los botones “DERECHOS” para seleccionar el canal que usted quisiera cambiar.
Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quisiera demostrar.
Presionar el botón  de la "entrada para confirmar el ajuste.

bb. Secuencia :

Presionar este botón para incorporar la función del monitor de la llamada, y presionar otra vez para salir del modo de monitor de la llamada. Cuando se detecta cualquier movimiento, el monitor cambiará al canal movimiento-se acciona que.

cc. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

dd. del PTZ con./desc.:

Cuando se gira el control de PTZ, los usuarios podrían seleccionar el dispositivo de PTZ, y presionan el botón “ACEPTABLE” para entrar en la pantalla del AP del control de PTZ. (Prensa “salida” a la salida de la pantalla del AP del control de PTZ y a la vuelta a la pantalla del AP del control de DVR)

ee. El menú /encima de /abajo /se fue /derecho :

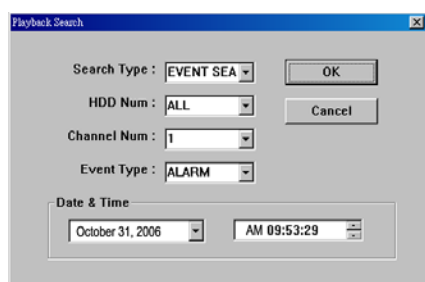
Botón  para incorporar el menú/para confirmar la selección y para volver al menú/a la salida superiores el modo de menú. (Vía el software AP o el hojeador del IE, usted puede remote login al DVR, pero si el nombre y la contraseña de usuario que usted utilizó no es el nivel del supervisor, a le no se permite usar esta función. Para el ajuste detallado del nombre y de la contraseña de usuario, referir por favor “(1) cuenta” en el general de la sección 7.5.4 General” en la página 68.)

Botones    para mover el cursor y para hacer la selección.

ff. R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)  (para el modelo 5 solamente):
Presionar este botón para activar la función de R.E.T.R., y presionar otra vez para salir. Cuando R.E.T.R. está prendido, los usuarios en el lado alejado de la PC conseguirán una notificación en tiempo real del sonido de la alarma, y los archivos registrados serán salvados a la trayectoria especificada en la PC.

gg. Datos de video de la búsqueda DVR :

Presionar este botón para demostrar la ventana siguiente y fijar los criterios de búsqueda de los datos. Los datos de video encontrados serán jugados en la opinión del AP.



hh. Turbo CON./DESC. :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces en que los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

7.3.2 Panel de control de la cámara de PTZ



un ~ k: Iguales que el panel de control de DVR un ~ K.

t. ~ 16 de la precolocación 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

:

Una posición de la precolocación es una opinión predefinida de la cámara que puede visto rápidamente y fácilmente.

u. AUTOMÓVIL

AUTO

:

Presionar este botón para entrar en el modo auto de la cacerola o de la secuencia (dependen del ajuste en el menú de PTZ). En el modo auto de la cacerola, la página viva de la visión girará con seleccionado preestablecer posiciones, en una orden del sistema o en orden. En el modo de la secuencia, la página viva de la visión exhibirá automáticamente la visión desde posiciones preestablecidas en una orden del sistema en los intervalos del sistema.

v. Zumbido tele

+

 del zumbido ancho

-

w. Foco cerca

+

 del foco lejos

-

x. Enfoca continuamente adentro

+

 continuamente el zumbido hacia fuera

-

y. Entrar

+

: Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

z. El menú

+

/encima de

↑

/abajo

↓

/se fue

←

/derecho

→

:

Botón

+

 para incorporar el menú de PTZ/para confirmar la selección y para volver el menú/la salida superiores el modo de menú.

Botones

↑	↓	←	→
---	---	---	---

 para mover el cursor y para hacer la selección.

aa. Turbo CON./DESC.

T

 :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar

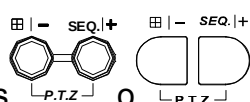
la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces entonces cuando los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

” en la página 49.

6.6.5 Disposición y control de la cámara de PTZ

- del PTZ: Referir por favor a la sección “3.2.2 Conexión de la cámara de PTZ” en la página 11
- del PTZ, protocolo, ajuste de la velocidad en el lado de DVR: Referir por favor al 6.4.5 Alejado sección “6.4.5 Alejado” en la página 32.
- del PTZ, protocolo, ajuste de la velocidad en el lado alejado del software del AP: Referir por favor al
- (1) **dispositivo** sección “
- (1) **dispositivo**” en la página 58 (configuración del sistema informático del AP).
- del PTZ en el lado de DVR:



Presionar estos dos botones en entrar/salida del panel de delante de DVR al mismo tiempo el modo de control de PTZ.

En el modo de control de PTZ, la prensa “+” el botón a enfocar adentro, presionan” - “abotonar para enfocar hacia fuera, y presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE” o los botones “DERECHOS” en el panel de delante de DVR para ajustar el ángulo de PTZ.

- del PTZ en el lado del software del AP: Referir por favor a la sección de “7.3.2 Panel de control de la cámara de PTZ” en la página 51.

6.6.6 R.E.T.R. Fijar (para el modelo 5 solamente)

Antes de activar la función de R.E.T.R., fijar por favor el área de la detección del movimiento primero.

(2) función de detección fijada del movimiento:

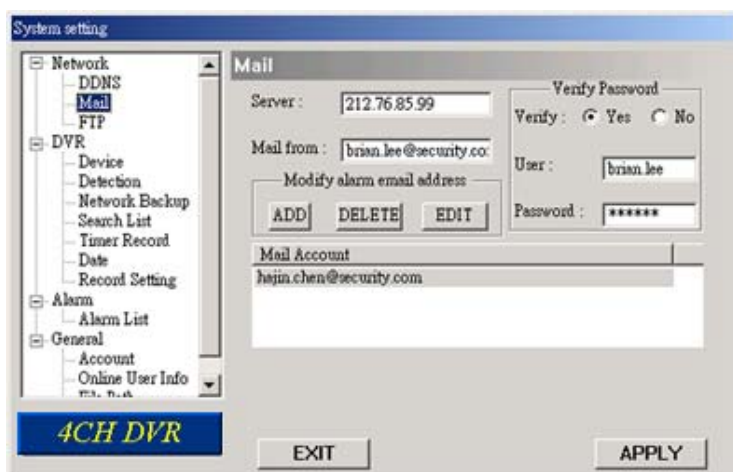
Activar la función de detección del movimiento y fijar el área y la sensibilidad de la detección del movimiento. Referir por favor a la detección de la sección 6.4.2 Detección” en la página 27, o seccionar “permite la función de DDNS:

- DDNS: Elegir “permiten”.
- Nombre de usuario: Mecanografiar su cuenta de DDNS.
- Contraseña: Mecanografiar su contraseña de DDNS.
- Dominio: Mecanografiar el “nombre de anfitrión” que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).
- Nombre de sistema: Elegir el servidor de DDNS donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
- Automóvil: Si usted selecciona la opción del “DHCP” en menú de la “red”, después la opción “AUTO” será demostrada en este menú.
- Usted puede comprobar la opción “AUTO” para asignar automáticamente el IP address.

(2) correo

Si se activa la función de la notificación del email, el DVR enviará una notificación del email a los recipientes especificados una vez que sucedió el alarmar-disparador o la grabación del movimiento-disparador. Permitir por favor la función de la notificación del email en el menú de la “alarma” primero.

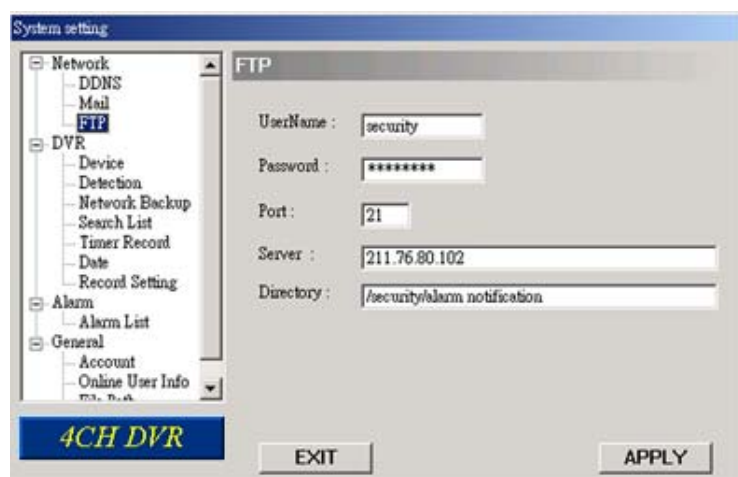
Nota: Los usuarios pueden asignar hasta 4 que el correo explica la notificación del email.



- de la notificación del correo del :
 - a. Agregar cuentas de correo electrónico a recipientes las' en "columna de la cuenta del correo".
Mecanografiar por favor el email address entero en el "correo" de la columna para asegurarse que los email no serán bloqueados por el smtp.
Para saber si hay información detallada (servidor del smtp, username y contraseña), comprobar por favor con su surtidor del servicio de correo electrónico.
 - b. Algunos servidores del correo se requieren para verificar la contraseña. Incorporar por favor el "nombre de usuario" y la "contraseña".
 - c. Después de acabar el ajuste, la prensa "SE APLICA" para confirmar.

(3) FTP

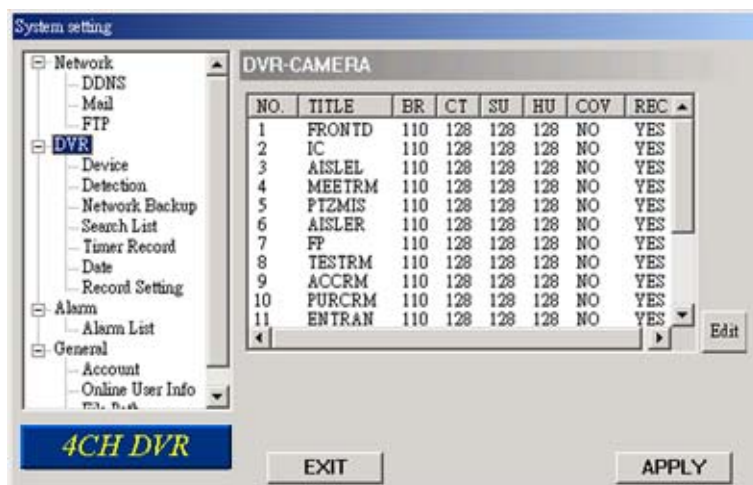
Si se activa la función de la notificación del ftp, el DVR cargará las imágenes capturadas al ftp site especificado una vez que sucedió el alarmar-disparador o la grabación del movimiento-disparador. Permitir por favor la función de la notificación del ftp en el menú de la "alarma" primero.



- de la notificación del ftp del :
 - a. Incorporar la información detallada del ftp.
 - b. Después de acabar el ajuste, la prensa "SE APLICA" para confirmar.

7.5.2 DVR

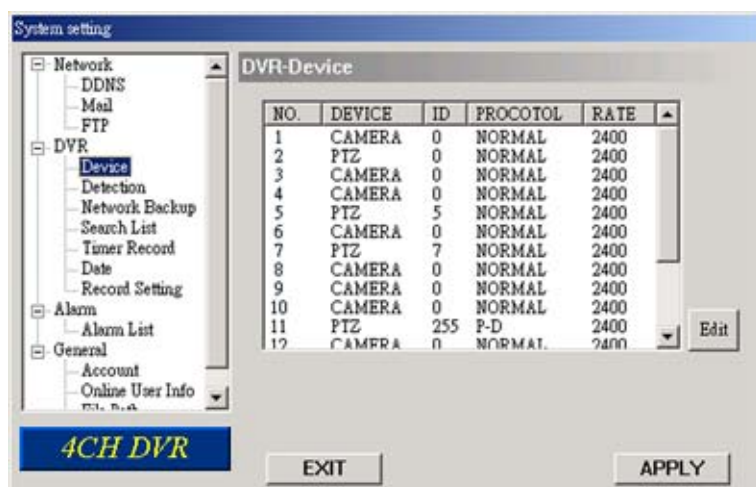
Cada canal de la cámara se puede ajustar independiente. Seleccionar el canal deseado de la cámara y la prensa “corrige” para entrar en la caja del ajuste.



- de la DVR-Cámara del :
 - a. Título: Incorporar el nombre del canal de la cámara hasta 6 caracteres.
 - b. Ajuste: Ajustan BR (brillo)/CT (contraste)/ST (/)TONALIDAD / valores de COV de la saturación/del REC de una cámara.
 - c. Después de fijar, presionar “ACEPTABLE” y después presionar “APLICAN” el botón para confirmar.

(1) dispositivo

Seleccionar el tipo de dispositivo (CÁMARA/PTZ) según las cámaras conectadas para cada canal. La prensa “corrige” para entrar en la caja del ajuste.



- los artículos del submenú es descrito más abajo:
 - a. Tipo de dispositivo: Elegir la cámara normal o la cámara de PTZ.
 - identificación No. del B.: Fijar el número de identificación (0 ~ 255) del dispositivo externo instalado de PTZ.
 - c. Tipo de protocolo: Elegir el protocolo “NORMAL” para nuestra propia cámara de la marca de fábrica. Elegir el protocolo del “paladio” para la cámara del protocolo de PELCO-D.
 - d. Velocidad: Fijar la velocidad de cada canal (2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200).
 - e. Después de fijar, presionar “ACEPTABLE” y después presionar “APLICAN” el botón para confirmar.

Nota: Esta función se puede también fijar en el lado de DVR, refiere por favor al 6.4.5 Alejado sección “6.4.5 Alejado” en la página32.

” en la página 56 (configuración del sistema informático del AP).

(3) activa la función de R.E.T.R.:

- Del panel de delante de DVR:
Presionar el” menú” y “-” los botones en el panel de delante de DVR al mismo tiempo. La función de R.E.T.R. será activada 3/5/10 minutos más adelante. Para las instrucciones detalladas, referir por favor al sistema de la sección6.4.6 Sistema”. Un mensaje “R.E.T.R. EN” será demostrado en la pantalla (en el texto blanco), y después de que se active la función de RETR, el mensaje “R.E.T.R.” demostrado en la pantalla dará vuelta al rojo.
- Del software del AP en el lado alejado de PC/NB:
Presionar el botón de “R.E.T.R.” en el panel de control del AP para activar la función de R.E.T.R. inmediatamente. Referir por favor a la sección de **“Error! Reference source not found.”**.
- Del transmisor del IR:
Presionar “el botón R.E.T.R.” o “F3” en el IR teledirigido para activar la función de R.E.T.R. para 3/5/10 minutos más adelante. Referir por favor al manual del transmisor del IR.

(4) apaga la función de R.E.T.R.:

- Del panel de delante de DVR:
Pulsar cualquier tecla (excepto “” o el botón de la “ENERGÍA”) e incorporar la contraseña para apagar la función de RETR.
- Del software del AP en el lado alejado de PC/NB:
Presionar el botón de “R.E.T.R.” en el panel de control del AP otra vez para apagar la función de R.E.T.R.
- Del transmisor del IR:
Pulsar cualquier tecla (excepto el botón de la “ENERGÍA”) e incorporar la contraseña para apagar la función de RETR.

7. SOFTWARE AUTORIZADO AP

7.1 Instalación

62) instala el software:

Colocar el disco autorizado atado del AP del software en el lector de CD-ROM, e instalar los programas de aplicación en su PC (los programas incluyendo de AP y de JAVA). Después de la disposición, los usuarios verán un AP atajar el icono en la mesa.

Para saber si hay el último software AP, comprobar por favor con su distribuidor, o transferir del Internet. Referir por favor a la sección “(2) mejora de software del AP y de JAVA” en la página 42, o seccionar “7.6 Operación vía el hojeador del IE” en la página 71.

63) conexión de red local:

Conectar su DVR con la PC vía línea de la red RJ45. El IP del defecto DVR es “192.168.1.10”, y el nombre y la contraseña de usuario de defecto son ambo “admin”. Los usuarios deben fijar el IP address de la PC como “192.168.1.XXX” (1~255, a menos que 10) para hacer la PC y el DVR bajo mismo dominio.

Tecleo doble  “para entrar en la página de la conexión. Llave en el IP address del defecto (192.168.1.10), username (admin), la contraseña (admin) y el puerto (80) en la página de la conexión.

64) ajuste de la red

Después de conectar con el DVR con el LAN local, usted puede modificar los ajustes de la red en el DVR o en “el menú de los CONFIG del SISTEMA” del software AP.

Para el tipo estático de la red del IP, referir por favor al 3.6.1 IP ESTÁTICO sección “3.6.1 IP ESTÁTICO” en la página 13 Para el tipo dinámico de la red del IP (PPPOE o DHCP), referir por favor a 3.6.3 IP dinámico - PPPOE sección “3.6.3 IP dinámico - PPPOE 3.6.3 IP dinámico - PPPOE” en el 3.6.4 IP dinámico - DHCP página 10 y de la sección “3.6.4 IP dinámico - DHCP 3.6.4 IP dinámico - DHCP” en la página 14 DDNS detallado solicitar, satisfacer refieren a la sección “que 3.6.2 DDNS se aplican” en la página 13

65) ajuste del nombre y de la contraseña de usuario:

Para el ajuste detallado del nombre y de la contraseña de usuario, referir por favor al ajuste de la contraseña 3.7.2 Ajuste de la contraseña del remote login y del nombre de usuario” en la página 16.



Después de fijar la información de la red, el nombre y la contraseña de usuario del remote login, doblan tecleo “en la mesa para inscribir la página de la conexión del AP del software, y llave en el “username”, “contraseña”, “IP” (IP address para el IP estático o nombre de anfitrión para el IP dinámico) así como “puerto”. Entonces, chascar el botón verde para conectar con el DVR.

Las explicaciones del icono de la conexión del AP están como siguiendo:

ICONO

EXPLICACIÓN

ICONO

EXPLICACIÓN



_Agenda

Presionar este botón para agregar un nuevo IP address en el libro del IP address, o elegir cualesquiera IP address preestablecido para tener acceso al software del AP del software.



_Copiar

Presionar este botón para copiar todos los archivos de la instalación de software, así que los usuarios pueden guardar todos los ajustes del web server video para la instalación de software siguiente en otras PC.



_Búsqueda

Buscar los IP address disponibles de DVR en la red de área local y modificar el ajuste de la red del DVR.



_Aumentar los soportes lógico inalterable

Presionar este botón para aumentar archivos de los soportes lógico inalterable de DVR o de la lengua de OSD. Los soportes lógico inalterable proporcionados y los archivos de OSD se deben salvar en la PC primero.



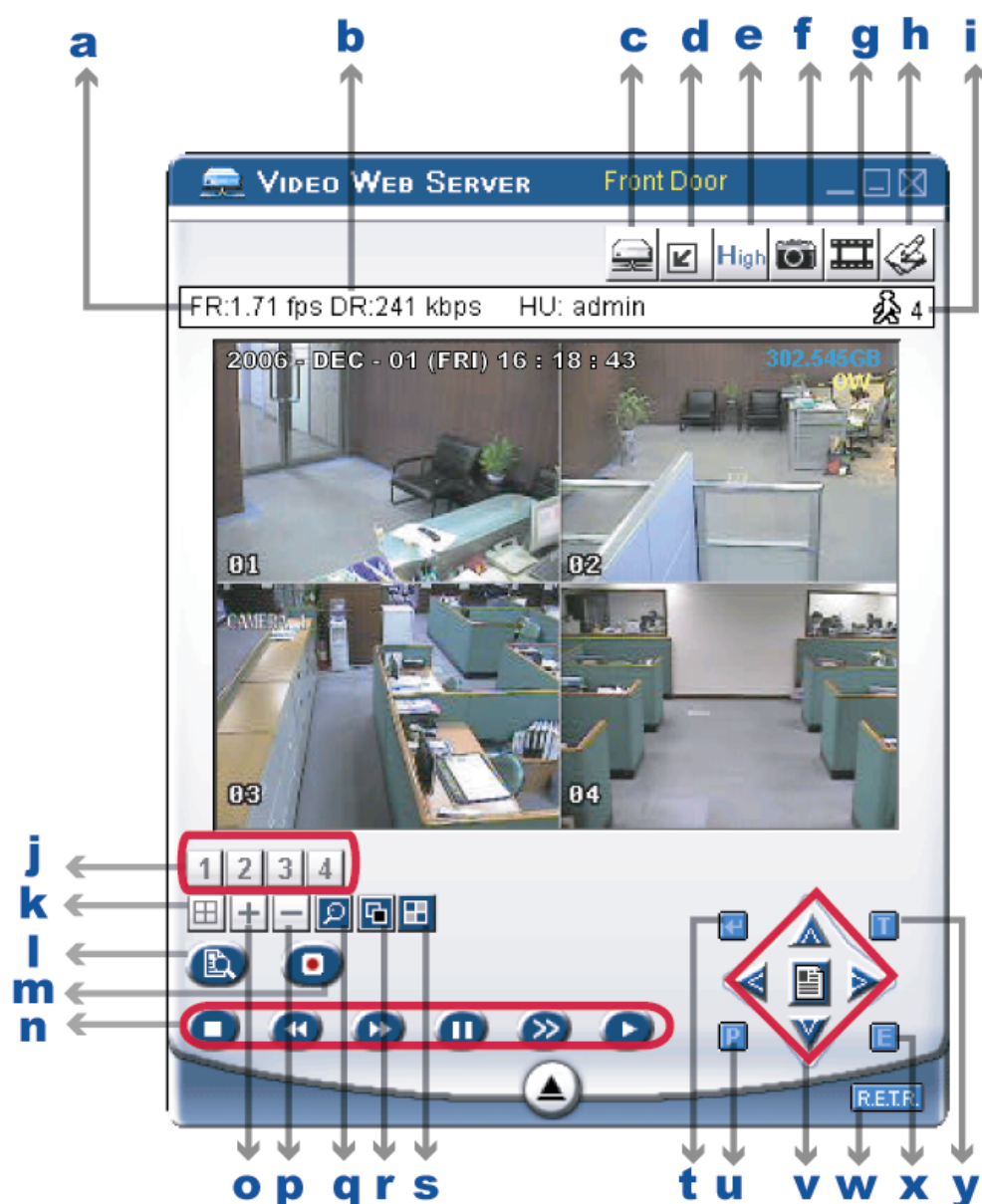
_Jugador

Presionar este botón para tener acceso y para jugar al último archivo registrado que se salva en su PC.

Nota: La versión del software autorizado AP será demostrada en la página de la conexión.

7.3 Panel de control

7.3.1 Panel de control de DVR



a. Tarifa de transferencia de datos

b. Tarifa de transferencia de imagen por segundo

c. Conectar/desconexión

d. Resolución:

NTSC: 320 × 228; 640 × 450; Amigacho: 320 × 276; 640 × 552

e. Calidad de la imagen (colmo , medio , bajos)

f. Foto

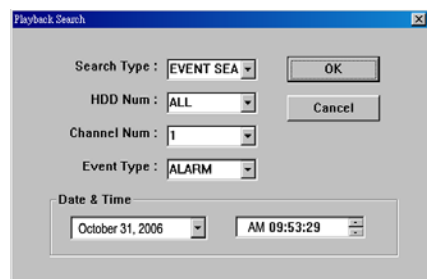
Presionar este botón para tomar una foto de la imagen que será ahorrada en la destinación especificada fijada en "el → "trayectoria TRAYECTORIA" del ARCHIVO del → de la "de los CONFIG" del SISTEMA de la foto".

g. Expediente

Presionar este botón para comenzar a registrar, y presionar este botón otra vez para parar el registrar. Los archivos registrados serán salvados a la trayectoria especificada en la PC. Cada archivo registrado puede ser hasta 18.000 marcos. Cuando el archivo registrado es lleno, un archivo nuevo-registrado será salvado

como el segundo archivo. Si el espacio de HDD es menos que 200MB, el programa parará el registrar.

- h. Config del sistema : Presionar este botón para entrar en la página del ajuste del software autorizado AP.
- i. Número de usuarios en línea 
- j. 4 del CH 1 
- k. 4 exhibición de canal 
- l. Búsqueda : Presionar este botón para incorporar el menú de la búsqueda de DVR.
- m. Registrar 
- n. Parar /rebobinado rápido /adelantero rápido /pausa /aparato de lectura/  juego lentos 
- o. + 
- p. - 
- q. Zumbido de Digitaces : Zumbido in/out de Digitaces
- r. Sistema :
Presionar este botón para cambiar la posición de la exhibición de canal.
Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, los botones “DERECHOS” para seleccionar el canal que usted quisiera cambiar.
Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quisiera demostrar.
Presionar el botón  de la "entrada para confirmar el ajuste.
- s. Secuencia :
Presionar este botón para incorporar la función del monitor de la llamada, y presionar otra vez para salir del modo de monitor de la llamada. Cuando se detecta cualquier movimiento, el monitor cambiará al canal movimiento-se acciona que.
- t. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.
- u. del PTZ con./desc.:
Cuando se gira el control de PTZ, los usuarios podrían seleccionar el dispositivo de PTZ, y presionan el botón “ACEPTABLE” para entrar en la pantalla del AP del control de PTZ. (Prensa “salida” a la salida de la pantalla del AP del control de PTZ y a la vuelta a la pantalla del AP del control de DVR)
- v. El menú /encima de /abajo /se fue /derecho :
Botón  para incorporar el menú/para confirmar la selección y para volver al menú/a la salida superiores el modo de menú. (Vía el software AP o el hojeador del IE, usted puede remote login al DVR, pero si el nombre y la contraseña de usuario que usted utilizó no es el nivel del supervisor, a le no se permite usar esta función. Para el ajuste detallado del nombre y de la contraseña de usuario, referir por favor “(1) cuenta” en el general de la sección 7.5.4 General” en la página 68.)
Botones  para mover el cursor y para hacer la selección.
- w. R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)  (para el modelo 5 solamente):
Presionar este botón para activar la función de R.E.T.R., y presionar otra vez para salir. Cuando R.E.T.R. está prendido, los usuarios en el lado alejado de la PC conseguirán una notificación en tiempo real del sonido de la alarma, y los archivos registrados serán salvados a la trayectoria especificada en la PC.
- x. Datos de video de la búsqueda DVR :
Presionar este botón para demostrar la ventana siguiente y fijar los criterios de búsqueda de los datos. Los datos de video encontrados serán jugados en la opinión del AP.



y. Turbo CON./DESC. :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces en que los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

7.3.2 Panel de control de la cámara de PTZ



un ~ k: Iguales que el panel de control de DVR un ~ K.

bb. ~ 16 de la precolocación 1

Una posición de la precolocación es una opinión predefinida de la cámara que puede visto rápidamente y fácilmente.

cc. AUTOMÓVIL 

Presionar este botón para entrar en el modo auto de la cacerola o de la secuencia (depende del ajuste en el menú de PTZ). En el modo auto de la cacerola, la página viva de la visión girará con seleccionado preestablecer posiciones, en una orden del sistema o en orden. En el modo de la secuencia, la página viva de la visión exhibirá automáticamente la visión desde posiciones preestablecidas en una orden del sistema en los intervalos del sistema.

dd.Zumbido tele  del zumbido ancho 

ee.Foco cerca  del foco lejos 

ff. Enfoca continuamente adentro continuamente el zumbido hacia fuera

gg. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

hh.El menú /encima de /abajo /se fue /derecho .

Botón  para incorporar el menú de PTZ/para confirmar la selección y para volver el menú/la salida superiores el modo de menú.

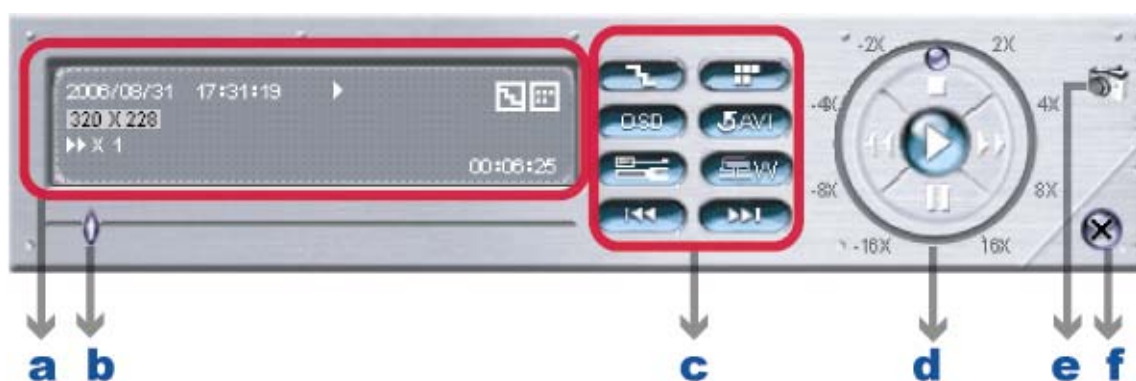
Botones  para mover el cursor y para hacer la selección.

ii. Turbo CON./DESC. :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces entonces cuando los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

7.4 Operación del aparato de lectura



7.4.1 Funciones del aparato de lectura del AP:

a. Información del aparato de lectura:

Exhibir la información, tal como “fecha”, “tiempo”, “resolución”, “rebobinado/velocidad delantera”, “estado” y “funciones”, etc.

b. Medir el tiempo de la barra del progreso: Demostrar el estado de progreso del aparato de lectura.

c. Funciones:

el • De-se entrelaza : Reducir la vibración del cuadro detenido brevemente.

Apertura del • : Reducir el fenómeno video del mosaico.

• OSD : Exhibir el OSD de la ventana del aparato de lectura del AP.

Conversión del • AVI : Convertir el archivo registrado entero al formato de AVI.

Config del • . Ajuste :

Entrar en la caja del ajuste de la configuración del AP, y fijar la trayectoria del archivo, el color de texto, y el color de texto del estado de progreso.

* Mudo: Jugar el vídeo solamente (sin audio).

* Sinc. del sistema de pesos americano. : Juego con el audio y el vídeo síncrono.



Filigrana del • : Impermeabilizar la autenticidad del vídeo de reserva.

En el modo del aparato de lectura del software AP, usted puede presionar este botón para comprobar la autenticidad del VÍDEO DE RESERVA. Si el VÍDEO DE RESERVA había sido alterado, la imagen de vídeo dará vuelta a rojo claro y el aparato de lectura será detenido brevemente.

Archivo anterior abierto del • : Abrir el vídeo de reserva anterior.

Cuando la pausa de los usuarios el aparato de lectura, presiona este botón para ir al marco anterior.

Archivo siguiente abierto del • : Abrir el vídeo de reserva siguiente.

Cuando la pausa de los usuarios el aparato de lectura, presiona este botón para ir al marco siguiente.

d. Botones del control del aparato de lectura: Juego/parada/pausa/rebobinado rápido/delantero rápido

e. Foto :

Presionar este botón para tomar una foto de la imagen actual que será ahorrada en la destinación especificada.

f. Cerrar a jugador

Nota: Cuando los usuarios utilizan la grabación manual alejada del AP, la función de la filigrana no se apoya.

7.4.2 Convertir el archivo registrado al formato de AVI



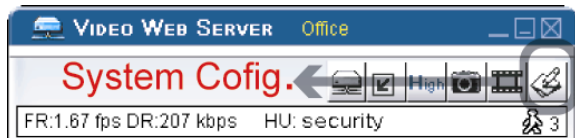
El archivo de reserva se puede jugar directo en su PC vía el software autorizado suministrado AP, o vía otros reproductores multimedia (ex: Windows Media Player o RealPlayer) después del archivo se convierte al formato de "AVI".

Para convertir el archivo registrado entero al formato de AVI, botón .

Para encajar a presión un videoclip, right-click el ratón para fijar un punto de partida (rojo ▲) y para chascar una más vez de fijar un punto de conclusión (verde ▲). Entonces, right-click el ratón para convertir al formato de AVI.

7.5 Configuración de sistema

Botón  para entrar en la página del ajuste del sistema del AP.



7.5.1 Red

La configuración de red permite que el DVR conecte con un LAN o un Internet.

PPPoE y los tipos de conexión de red del DHCP se requieren para aplicar un servicio de DDNS para conseguir un "hostname" para corresponder a un IP address dinámico. Referir por favor a la sección "que3.6.2 DDNS se aplican" en la página 13 para los detalles.

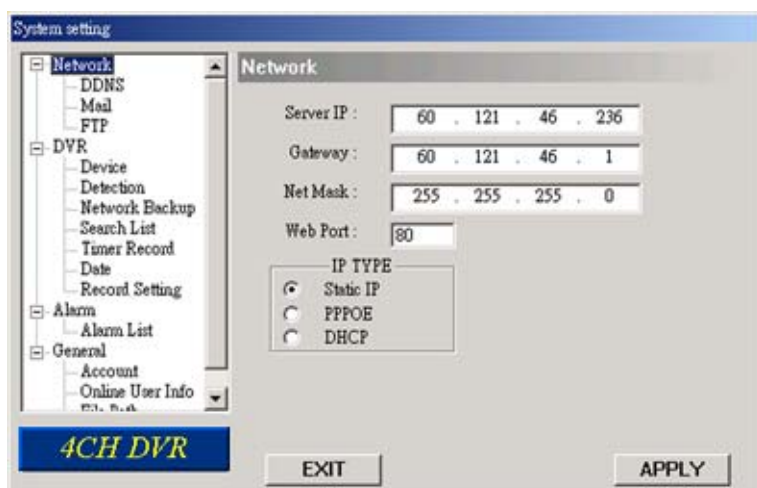
- del Web del :

El DVR se puede ver sobre la red con el software autorizado AP o el web browser del IE. Típicamente, el defecto TCP vira hacia el lado de babor utilizado por el HTTP es 80. Al menos en algunos casos, es mejor cambiar este número de acceso para la flexibilidad o la seguridad agregada. El número de acceso de la tela válida se extiende a partir de la 1 a 9999.

- estático del :

Las computadoras son comunicadas y reconocidas por sus propios IP address únicos sobre el Internet. El "IP estático" proporcionado por su ISP (Internet Service Provider) significa que el IP address de la computadora es fijo.

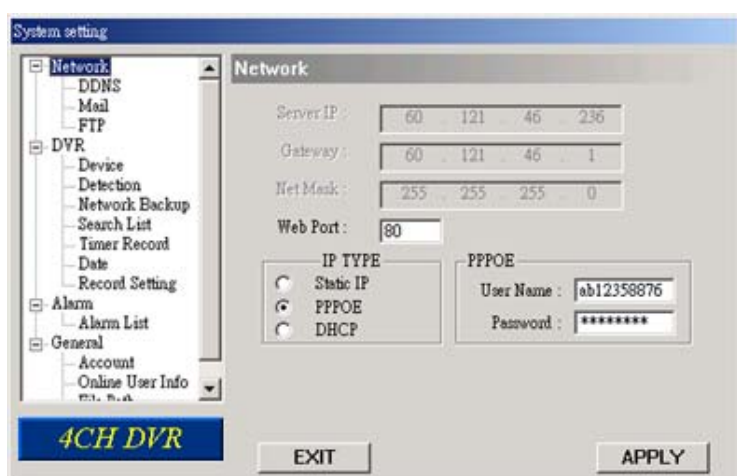
En este menú de la "red", elegir el "IP estático", e incorporar el "IP del servidor", la "entrada", la "máscara neta" y el "puerto del Web". Entonces, la prensa "APLICA" el botón para confirmar.



- **PPPOE**

PPPOE representa Point-to-Point Protocol sobre Ethernet. Los usuarios pueden fácilmente tener servicios de Internet mientras estén listos para las cosas siguientes: 1) inserta una tarjeta de Ethernet en la PC. 2) obtiene servicio de ADSL vía cualquier ISP. 3) obtiene e instala el CD del software de PPPoE.

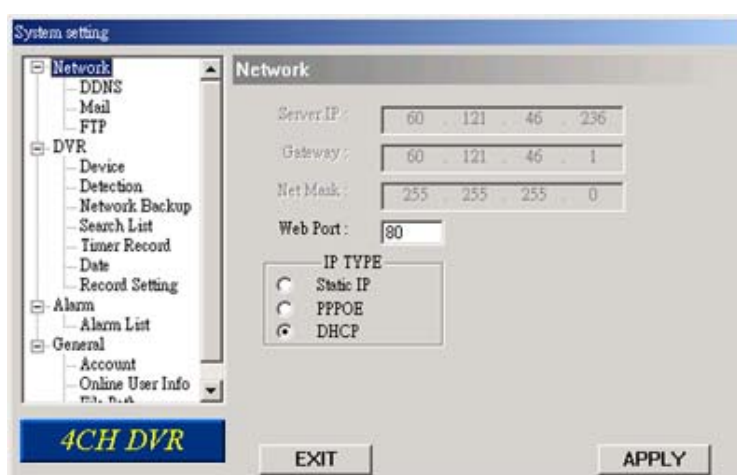
En este menú de la “red”, elegir “PPPOE” e incorporar el “nombre de usuario”, la “contraseña” proporcionada por su ISP (Internet Service Provider) y el “puerto del Web”. Entonces, → selecto “DDNS” de la “red” para fijar ajustes de DDNS (véase “(1) DDNS” en la página 56 para los detalles). Cuando se terminan todos los ajustes, la prensa “SE APLICA”.



- del `del :

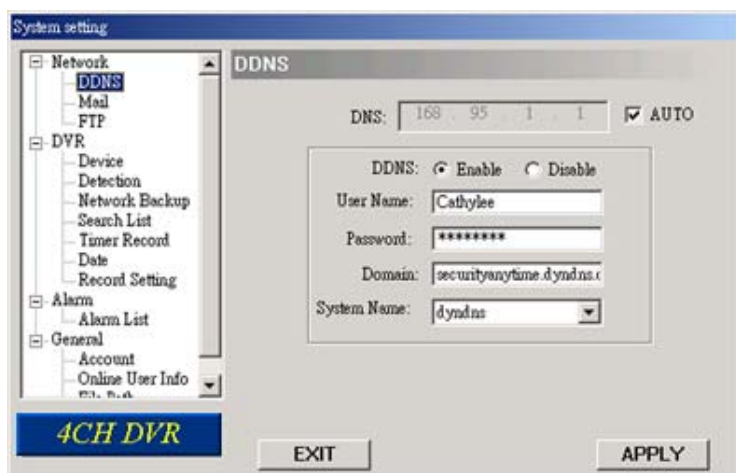
Esta función del DHCP necesita ser apoyada por una red del ranurador o del módem cable con servicios del DHCP. Elegir el tipo del IP del “DHCP”. Entonces, → selecto “DDNS” de la “red” para fijar ajustes de DDNS (véase “(1) DDNS” en la página 56 para los detalles). Cuando se terminan todos los ajustes, la prensa “SE APLICA”.

Nota: Algunas marcas de fábrica del ranurador pueden necesitar recomenzar el DVR para conseguir el IP address.



(1) DDNS

Usted necesita aplicar una cuenta de DDNS antes de fijar PPPoE o la conexión del DHCP. DDNS es un servicio para transformar el IP dinámico que corresponde a un “hostname específico”. Ir a un Web site que proporcionan servicios libres de DDNS y aplican un “hostname”. Para la disposición de DDNS, referir por favor a la sección “(1) DDNS” en la página 56.

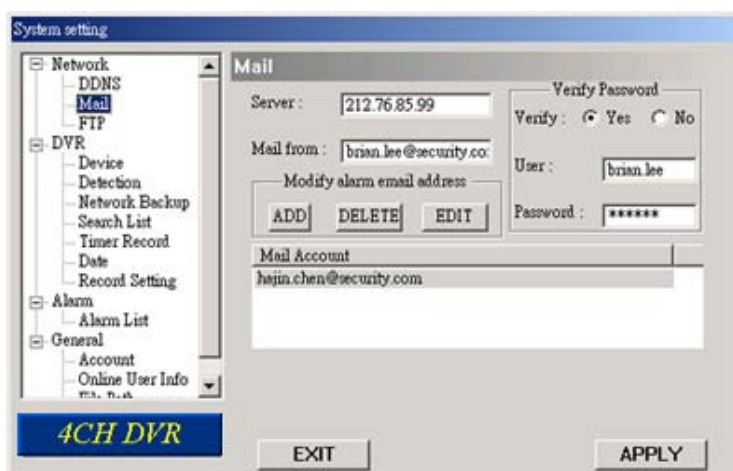


- permite la función de DDNS:
 - a. DDNS: Elegir “permiten”.
 - b. Nombre de usuario: Mecanografiar su cuenta de DDNS.
 - c. Contraseña: Mecanografiar su contraseña de DDNS.
 - d. Dominio: Mecanografiar el “nombre de anfitrión” que usted se aplicó previamente (EX: securityanytime.dyndns.org).
 - e. Nombre de sistema: Elegir el servidor de DDNS donde usted aplicó el Domain Name (EX: dyndns).
 - f. Automóvil: Si usted selecciona la opción del “DHCP” en menú de la “red”, después la opción “AUTO” será demostrada en este menú.
 - g. Usted puede comprobar la opción “AUTO” para asignar automáticamente el IP address.

(2) correo

Si se activa la función de la notificación del email, el DVR enviará una notificación del email a los recipientes especificados una vez que sucedió el alarmar-disparador o la grabación del movimiento-disparador. Permitir por favor la función de la notificación del email en el menú de la “alarma” primero.

Nota: Los usuarios pueden asignar hasta 4 que el correo explica la notificación del email.



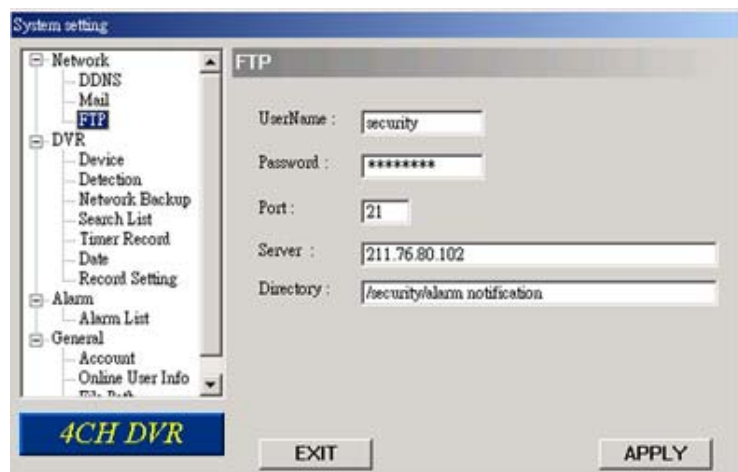
- de la notificación del correo del :
 - a. Agregar cuentas de correo electrónico a recipientes las' en “columna de la cuenta del correo”.
Mecanografiar por favor el email address entero en el “correo” de la columna para asegurarse que los email no serán bloqueados por el smtp.
Para saber si hay información detallada (servidor del smtp, username y contraseña), comprobar por favor con su surtidor del servicio de correo electrónico.
 - b. Algunos servidores del correo se requieren para verificar la contraseña. Incorporar por favor el “nombre de

usuario” y la “contraseña”.

c. Después de acabar el ajuste, la prensa “SE APLICA” para confirmar.

(3) FTP

Si se activa la función de la notificación del ftp, el DVR cargará las imágenes capturadas al ftp site especificado una vez que sucedió el alamar-disparador o la grabación del movimiento-disparador. Permitir por favor la función de la notificación del ftp en el menú de la “alarma” primero.



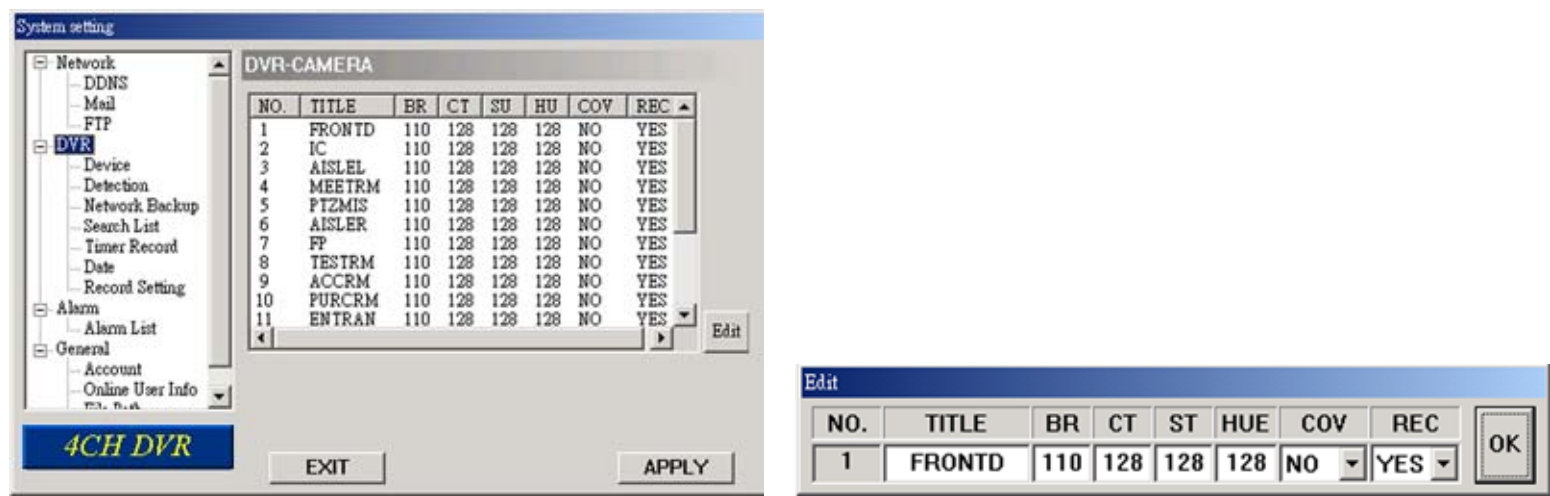
- de la notificación del ftp del :

a. Incorporar la información detallada del ftp.

b. Después de acabar el ajuste, la prensa “SE APLICA” para confirmar.

7.5.2 DVR

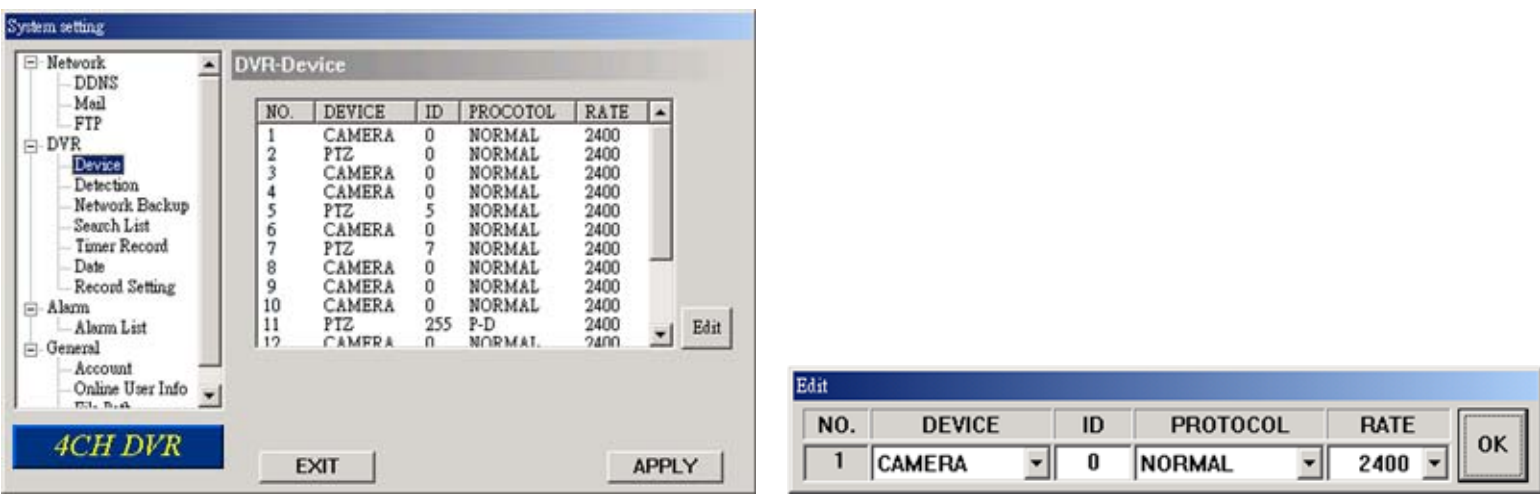
Cada canal de la cámara se puede ajustar independiente. Seleccionar el canal deseado de la cámara y la prensa “corrige” para entrar en la caja del ajuste.



- de la DVR-Cámara del :
 - a. Título: Incorporar el nombre del canal de la cámara hasta 6 caracteres.
 - b. Ajuste: Ajustan BR (brillo)/CT (contraste)/ST (/)TONALIDAD / valores de COV de la saturación/del REC de una cámara.
 - c. Después de fijar, presionar “ACEPTABLE” y después presionar “APLICAN” el botón para confirmar.

(1) dispositivo

Seleccionar el tipo de dispositivo (CÁMARA/PTZ) según las cámaras conectadas para cada canal. La prensa “corrige” para entrar en la caja del ajuste.

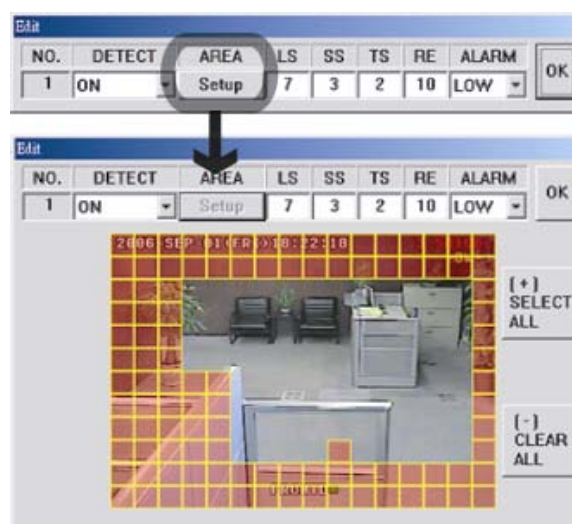
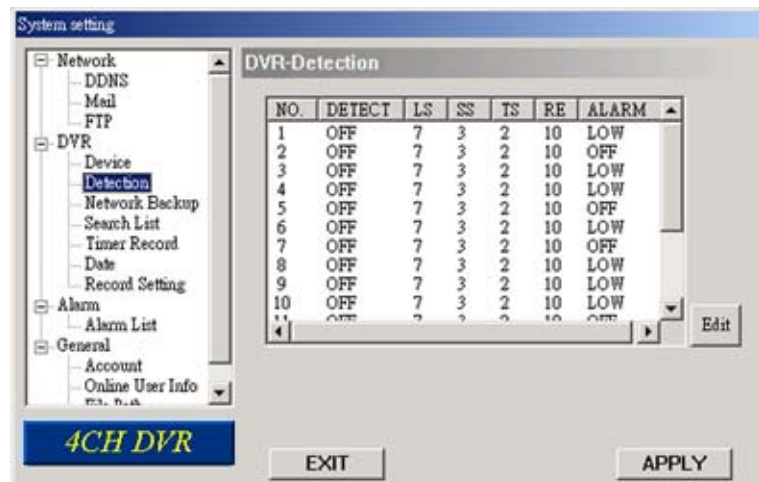


- los artículos del submenú es descrito más abajo:
 - a. Tipo de dispositivo: Elegir la cámara normal o la cámara de PTZ.
 - identificación No. del B.: Fijar el número de identificación (0 ~ 255) del dispositivo externo instalado de PTZ.
 - c. Tipo de protocolo: Elegir el protocolo “NORMAL” para nuestra propia cámara de la marca de fábrica. Elegir el protocolo del “paladio” para la cámara del protocolo de PELCO-D.
 - d. Velocidad: Fijar la velocidad de cada canal (2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200).
 - e. Después de fijar, presionar “ACEPTABLE” y después presionar “APLICAN” el botón para confirmar.

Nota: Esta función se puede también fijar en el lado de DVR, refiere por favor al 6.4.5 Alejado sección “6.4.5 Alejado” en la página32.

(2) detección

Seleccionar el canal deseado, y la prensa “corrige” el botón para entrar en la página de la sensibilidad y del área-ajuste de la detección del movimiento.



- los artículos del submenú es descrito más abajo:

a. DETECTAR (dicción del movimiento):

Seleccionar la función de detección del movimiento CON./DESC.

b. ÁREA (área de la detección del movimiento):

Fijar el área de la detección del movimiento seleccionando las rejillas del área con su ratón. Los bloques del color de rosa representan el área que no se está detectando mientras que los bloques transparentes son el área bajo detección.

Prensa “-” fijar el área entera bajo detección.

Prensa “+” fijar el área entera desapercibida.

b. Sensibilidad de la detección del movimiento:

Fijar la sensibilidad de la detección en 4 diversos factores ajustables (LS/SS/TS/RD).

c. Alarma:

Seleccionar el PUNTO BAJO/el COLMO para la polaridad de la alarma.

d. Después de fijar, presionar “ACEPTABLE” y después presionar “APLICAN” el botón para confirmar.

Nota: Esta función se puede también fijar en el lado de DVR. Referir por favor a la 6.4.2 Detección sección “6.4.2 Detección” en la página27.

(3) respaldo de la red

Usted puede respaldo los datos registrados del DVR directo a su PC y CD vía la red. El archivo de reserva se puede jugar directo en su PC vía el AP autorizado suministrado, o vía otros reproductores multimedia (ex: Windows Media Player o RealPlayer) después del archivo se convierte al formato de “AVI”.

- **incorpora la información de reserva:**

Si usted quiere hacer un respaldo a un CD, comprobar por favor la “copia al CD”.

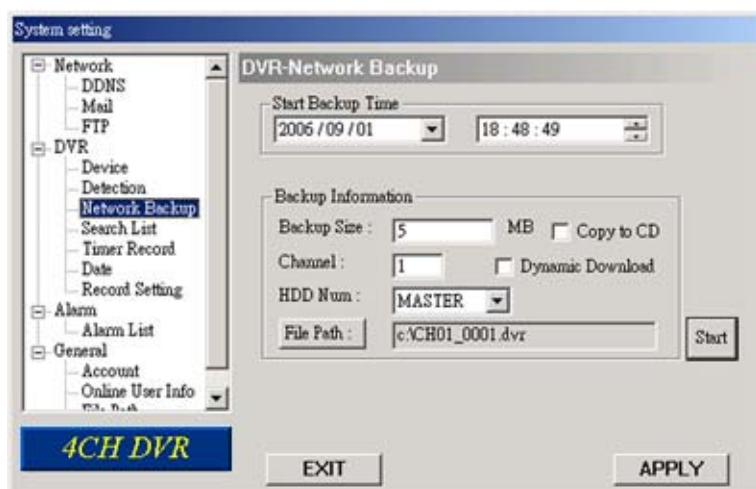
Si usted quiere ver la imagen de reserva mientras que el respaldo está procesando, comprobar por favor la “transferencia directa dinámica”.

Después de incorporar la información de reserva, presionar impresión “” para proceder el proceso de reserva.

Nota: Para el respaldo CD, instalar por favor el programa ardiente CD de “NERO” a su PC primero.

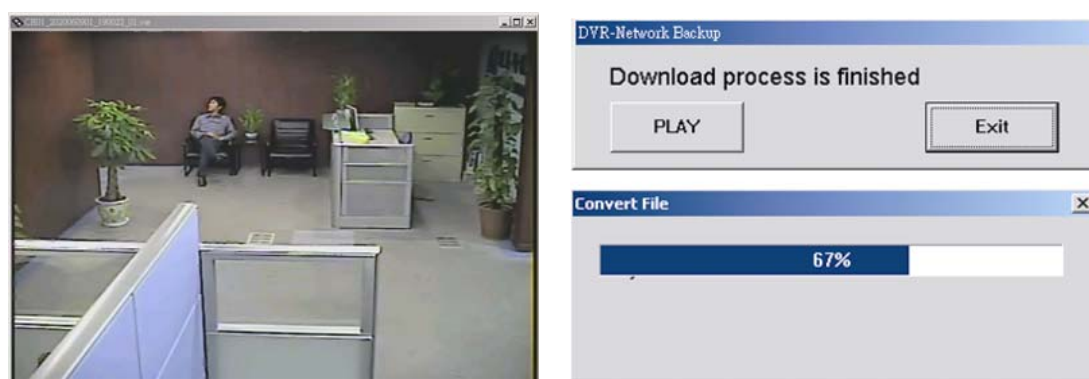
Nota: Durante el proceso de reserva de archivo, los usuarios pueden todavía ver la imagen viva al mismo tiempo. Y el tamaño máximo por el archivo para el respaldo de la red es 500MB.

- Que hace el respaldo a su PC:

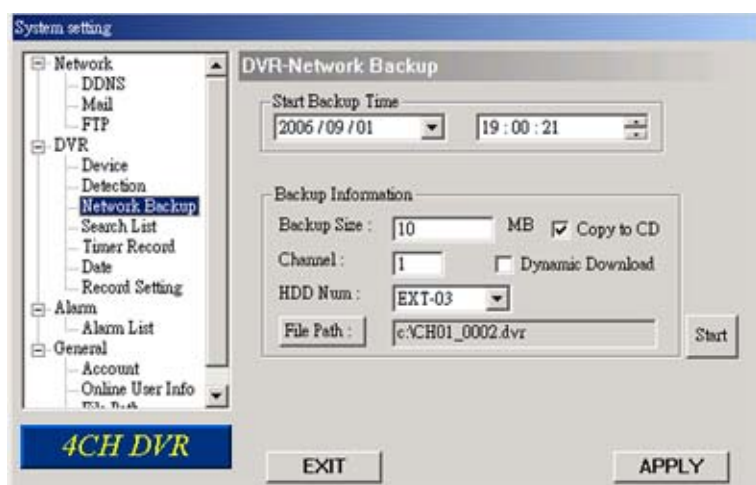


Después de presionar “impresión”, el respaldo será procedido y una barra de estado será exhibida. “La ventana móvil de reserva de la red de DVR” demostrará que el mensaje “proceso de la transferencia directa es finished” cuando se tiene éxito el respaldo.

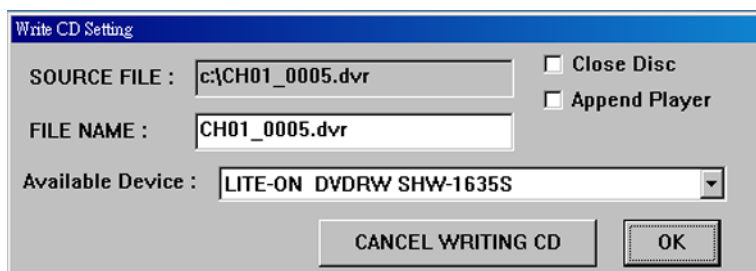
Presionar el botón del “JUEGO” para convertir y para jugar directo el archivo, o “salir” para parar.



- Que hace el respaldo a un CD:



Después de presionar “impresión”, “escribir el ajuste CD” que la ventana móvil demostrará en la pantalla. Elegir el “disco cercano” cuando usted no quiere escribir más datos a este CD después de este burning; elegir “añaden a jugador” cuando usted quiere jugar el archivo de reserva en otra PC que no tenga ningún jugador disponible para jugarlo.



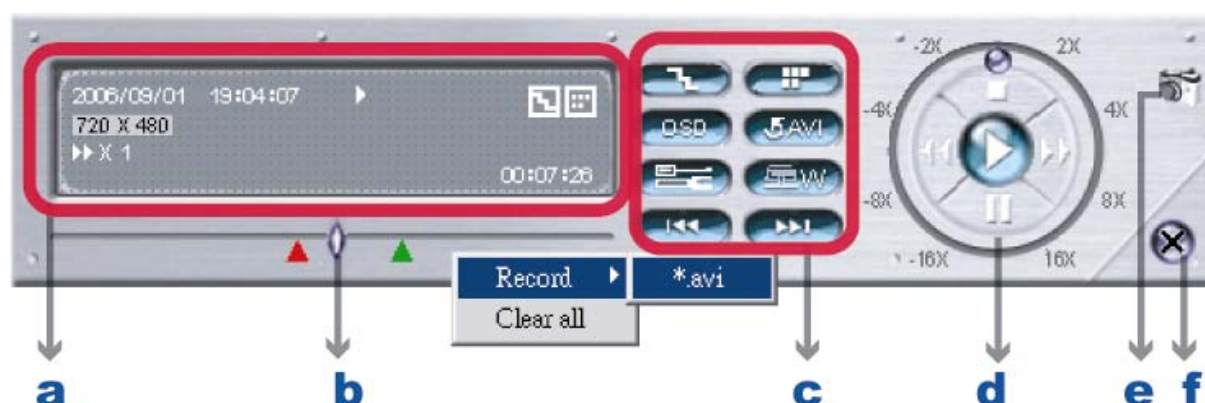
Presionar “ACEPTABLE” comenzar a hacer un respaldo CD, o presionar la “CANCELACIÓN QUE ESCRIBE EL CD” para hacer solamente un archivo de reserva a su PC.

Cuando la escritura CD está procesando, la ventana de reserva de la “DVR-Red” demostrará el mensaje “Cd de la escritura...” y una barra de estado demostrará el estado de escritura.



Cuando se termina la escritura CD, el CD será expulsado, y “la ventana móvil de reserva de la red de DVR” demostrará que el mensaje “proceso de la transferencia directa es finished”. Presionar el botón del “JUEGO” para convertir y para jugar directo el archivo, o “salir” para parar.

- la **operación del aparato de lectura es descrito más abajo:**



a. Barra del progreso del tiempo

b. Información del aparato de lectura

c. Funciones:

(1) De-entrelaza (2) la conversión de la apertura (3) OSD (4) AVI

(5) Config. Archivo siguiente abierto anterior abierto de la filigrana del ajuste (6) (7) (8)

d. Botones del control del aparato de lectura: Juego/parada/pausa/rebobinado rápido/delantero rápido

e. Cierre de la foto F. el jugador

z. Para los detalles del aparato de lectura del AP y de la conversión de AVI, referir por favor a la

operación del aparato de lectura Número de usuarios en línea

aa. 4 del CH 1

bb. 4 exhibición de canal

cc. Búsqueda : Presionar este botón para incorporar el menú de la búsqueda de DVR.

dd. Registrar

ee. Parar /rebobinado rápido /delantero rápido /pausa /aparato de lectura/ juego lentos

ff. +

gg. -

hh. Zumbido de Digitaces : Zumbido in/out de Digitaces

ii. Sistema

Presionar este botón para cambiar la posición de la exhibición de canal.

Presionar “ENCIMA”, de “ABAJO”, “SE FUE”, los botones “DERECHOS” para seleccionar el canal que usted quisiera cambiar.

Prensa “+” o “-” seleccionar el canal que usted quisiera demostrar.

Presionar el botón  de la "entrada para confirmar el ajuste.

jj. Secuencia :

Presionar este botón para incorporar la función del monitor de la llamada, y presionar otra vez para salir del modo de monitor de la llamada. Cuando se detecta cualquier movimiento, el monitor cambiará al canal movimiento-se acciona que.

kk. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

ll. del PTZ con./desc.:

Cuando se gira el control de PTZ, los usuarios podrían seleccionar el dispositivo de PTZ, y presionan el botón “ACEPTABLE” para entrar en la pantalla del AP del control de PTZ. (Prensa “salida” a la salida de la pantalla del AP del control de PTZ y a la vuelta a la pantalla del AP del control de DVR)

mm. El menú /encima de /abajo /se fue /derecho :

Botón  para incorporar el menú/para confirmar la selección y para volver al menú/a la salida superiores el modo de menú. (Vía el software AP o el hojeador del IE, usted puede remote login al DVR, pero si el nombre y la contraseña de usuario que usted utilizó no es el nivel del supervisor, a le no se permite usar esta función. Para el ajuste detallado del nombre y de la contraseña de usuario, referir por favor “(1) cuenta” en el general de la sección 7.5.4 General” en la página 68.)

Botones     para mover el cursor y para hacer la selección.

nn. R.E.T.R. (grabación alejada del disparador del acontecimiento)  (para el modelo 5 solamente):

Presionar este botón para activar la función de R.E.T.R., y presionar otra vez para salir. Cuando R.E.T.R. está prendido, los usuarios en el lado alejado de la PC conseguirán una notificación en tiempo real del sonido de la alarma, y los archivos registrados serán salvados a la trayectoria especificada en la PC.

oo. Datos de video de la búsqueda DVR :

Presionar este botón para demostrar la ventana siguiente y fijar los criterios de búsqueda de los datos. Los datos de video encontrados serán jugados en la opinión del AP.



pp. Turbo CON./DESC. :

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces en que los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

7.3.2 Panel de control de la cámara de PTZ



un ~ k: Iguales que el panel de control de DVR un ~ K.

ii. ~ 16 de la precolocación 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Una posición de la precolocación es una opinión predefinida de la cámara que puede visto rápidamente y fácilmente.

kk AUTOMÓVIL 

Presionar este botón para entrar en el modo auto de la cacerola o de la secuencia (depende del ajuste en el menú de PTZ). En el modo auto de la cacerola, la página viva de la visión girará con seleccionado preestablecer posiciones, en una orden del sistema o en orden. En el modo de la secuencia, la página viva de la visión exhibirá automáticamente la visión desde posiciones preestablecidas en una orden del sistema en los intervalos del sistema.

II. Zumbido tele del zumbido ancho

mm. Foco cerca  del foco lejos 

nn.Enfoca continuamente adentro  continuamente el zumbido hacia fuera 

oo. Entrar : Presionar este botón para confirmar los ajustes o para incorporar su selección.

pp.El menú /encima de /abajo /se fue /derecho .

Botón  para incorporar el menú de PTZ/para confirmar la selección y para volver el menú/la salida superiores el modo de menú.

Botones  para mover el cursor y para hacer la selección.

qq.Turbo CON./DESC. :

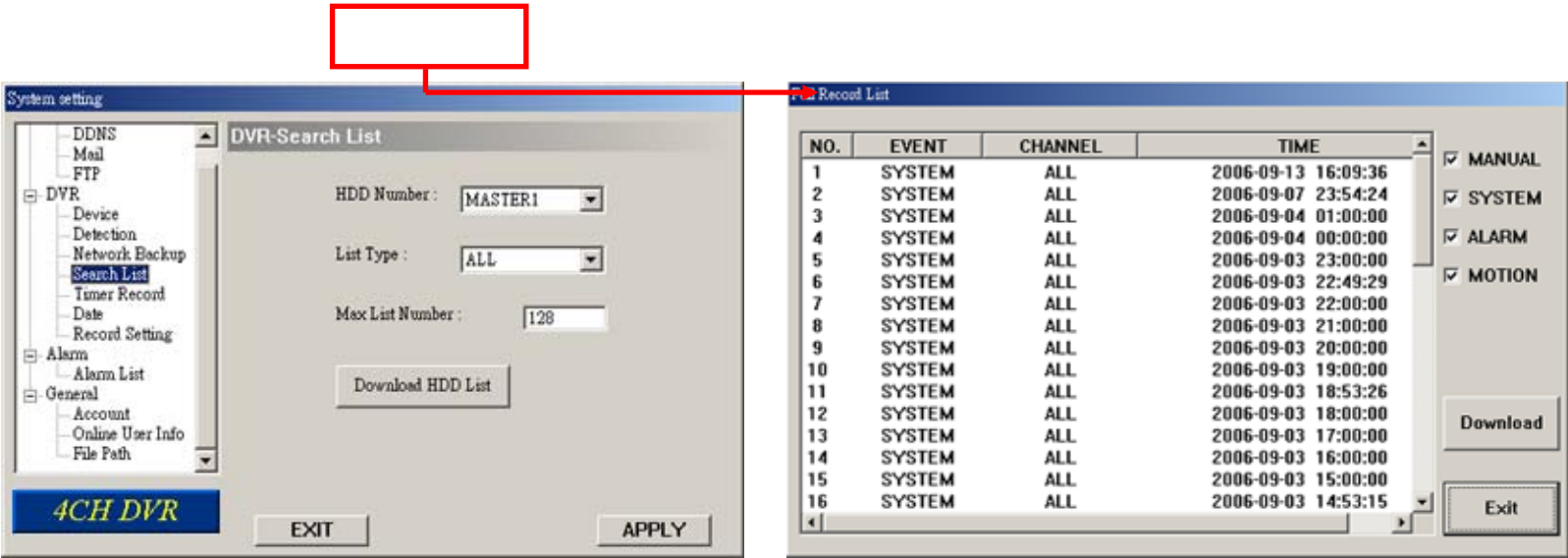
Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo software AP, los usuarios pueden activar la función de TURBO chascando este botón. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ex: Si los usuarios activan la función de TURBO y fijan el valor del paso de turbo como 3, uno ratón-chasca funcionará como chascar 3 veces entonces cuando los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right.

” en la página49.

(4) busca la lista

En el → “lista de “DVR” de la búsqueda”, usted puede buscar rápidamente los registros de acontecimiento a partir de 4 clases de grabación, y directo el respaldo la grabación del acontecimiento del registro de acontecimiento elegido.



- delHDD

Seleccionar el HDD de el cual usted quiere buscar datos de la grabación en el menú drop-down.

- de la lista del

Seleccionar el tipo del acontecimiento que usted quiere ver del menú drop-down:
TODOS/MANUAL/SISTEMA/ALARMA/MOVIMIENTO.

- máximo de la lista del

Fijar el número máximo de artículos en la lista de la búsqueda.

- de la transferencia directa HDD del

Presionar la “lista de la transferencia directa HDD”, y usted verá “una lista de registro completa” demostrada en la pantalla.

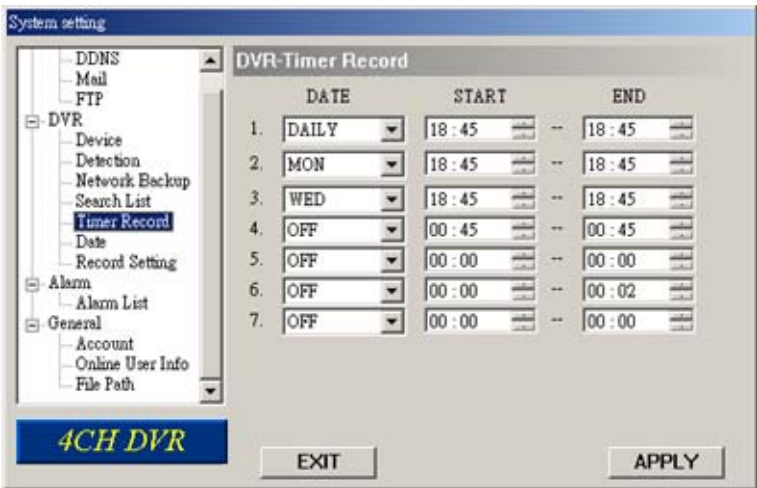
Destacar el registro de acontecimiento que usted quiere, y la prensa “transferencia directa” ir directo a la ventana de reserva de la “DVR-Red” para el respaldo video. Para la información del respaldo de la red, referir por favor al(3) respaldo de la redsección “(3) respaldo de la red” en la página59.

Extremidad:Usted puede también ir rápidamente a la ventana de reserva de la “DVR-Red” por el doble que chasca el registro de acontecimiento que usted quiere.

(5) expediente del contador de tiempo

En el→“expediente de “DVR” del contador de tiempo”, usted puede programar hasta 7 sistemas de hora para la grabación.

Nota:Los mismos ajustes se pueden también hacer en el DVR. Referir al6.2 Contador de tiempo sección “6.2 Contador de tiempo” en la página25para los detalles.



- del

Elegir un día de menú dropdown de la “FECHA”. Las opciones están apagadas, SOL, LUNES, TUE, WED, THU, FRI, SAT, MON-FRI, SAT-SUN y DIARIO.

- del

Incorporar la hora de salida de la grabación del contador de tiempo.

- del

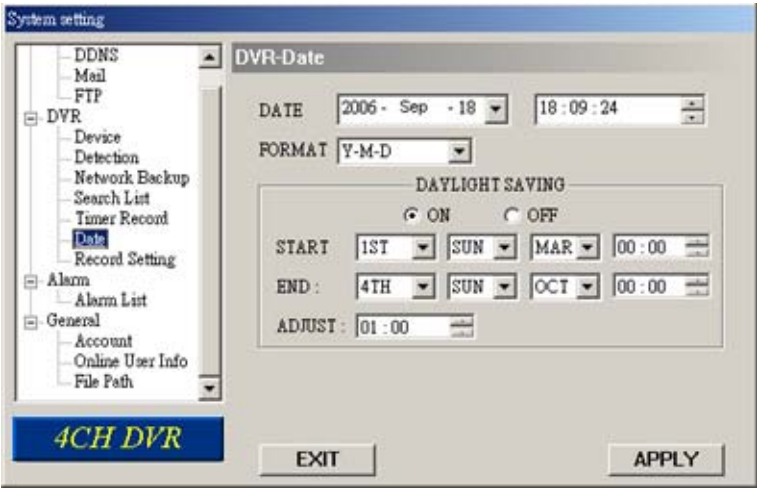
Incorporar la época del final de la grabación del contador de tiempo.

La prensa “SE APLICA” para confirmar la disposición, o la “SALIDA” para parar sin el ahorro.

(6) fecha

En el→“fecha” de “DVR”, usted puede fijar la fecha para su DVR. No cambiar por favor la fecha o no medir el tiempo de cuando se activa la función de la grabación. Para los detalles, referir por favor a la sección “4.1 Grabación” en la página18.

Nota:Los mismos ajustes se pueden también hacer en el DVR. Referir a la6.3 Fechasección“6.3 **Fecha**” en la página17para los detalles.



- del

Elegir la fecha actual de menú drop-down de la “FECHA” e incorporar el tiempo actual. When you click the drop-down menu, a calendar shown for you to set the current date.

- del

Elegir el formato para la exhibición de la fecha de las tres opciones: Y-M-D, D-M-Y y M-D-Y.

- DE LUZ DEL DÍA DEL

Especificar si utilizar el tiempo de ahorro de luz del día (CON./DESC.) y el plazo (COMIENZO/EXTREMO), y ajustar el

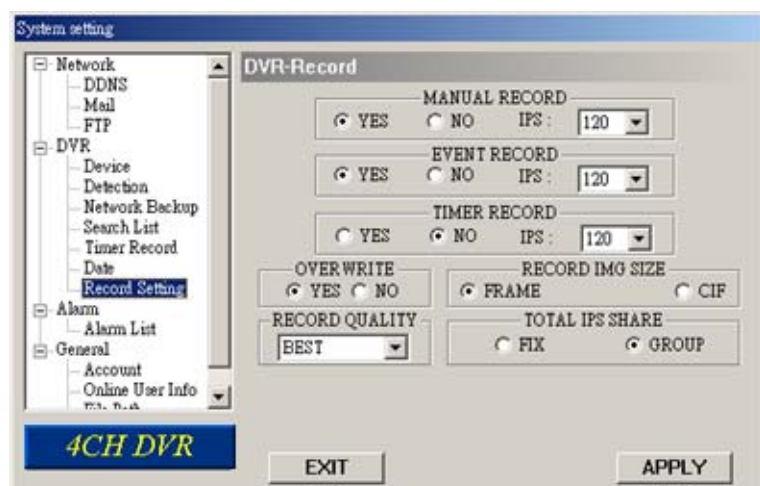
tiempo de ahorro de luz del día en hora (AJUSTAR).

La prensa “SE APLICA” para confirmar la disposición, o la “SALIDA” para parar sin el ahorro.

(7) ajuste de registro

En” → “de “DVR registrar el ajuste”, usted puede fijar ajustes de registro de DVR.

Nota: Los mismos ajustes se pueden también hacer en el DVR. Referir por favor a la sección “6.1 Expediente” en la página24.



- DEL MANUAL DEL

Especificar si utilizar la grabación manual (SÍ/ENCENDIDO), y fijar número del IPS del menú drop-down.

- DEL ACONTECIMIENTO DEL

Especificar si a la grabación del acontecimiento del usuario (SÍ/ENCENDIDO), y al número del IPS del sistema del menú drop-down.

- DEL CONTADOR DE TIEMPO DEL

Especificar si a la grabación del contador de tiempo del usuario (SÍ/ENCENDIDO), y al número del IPS del sistema del menú drop-down.

- SOBREESCRIBE

Especificar si sobreescribir la capacidad de HDD cuando el HDD es lleno (SÍ/NO).

- DE REGISTRO DEL IMG DEL

Elegir el “MARCO” o el “CIF”. Esta selección afectará a las opciones disponibles del IPS de los modos de grabación descritos arriba.

- DE REGISTRO DEL

4 opciones están disponibles del menú drop-down: EL MEJOR, ALTO, NORMAL y BASIC.

- TOTAL DEL IPS DEL

Elegir la parte total del IPS como ARREGLO o GRUPO.

La prensa “SE APLICA” para confirmar la disposición, o la “SALIDA” para parar sin el ahorro.

NOTA: Para el modelo 3 y 4, la parte total del IPS es siempre “ARREGLO”. La selección del “GRUPO” aquí es inútil.

7.5.3 Alarma

En “alarma” y su submenú “lista de la alarma”, usted sabe activar la función del alarmar-disparador, ver la información detallada de los acontecimientos de la alarma, y jugar la grabación del acontecimiento.



Presionar la “alarma”, y usted verá las opciones siguientes:

- de la alarma del

Seleccionar para dar vuelta a la función del alarmar-disparador en (permitir) o apagado (neutralización).

- de la alarma del

Seleccionar los métodos de la notificación cuando se acciona cualquier alarma: Email y/o ftp.

a) Email

Cuando se comprueba esta opción, los cuadros de MJPEG serán ahorrados en la trayectoria asignada en → “general” “trayectoria del archivo” del  → “trayectoria de la foto” y una copia también será enviada por correo electrónico al email address asignado en” el → alarma del “de la “red correo” eventualmente se acciona.

b) Ftp

Cuando se comprueba esta opción, los cuadros de MJPEG serán ahorrados en la trayectoria asignada en → “general” “trayectoria del archivo” del  → “trayectoria de la foto” y una copia también será cargada a la dirección del ftp asignada en alarma” del → “ftp” de la “red eventualmente se acciona.

- del poste del

Fijar el número de cuadros de MJPEG (1-10) que sean enviados con los métodos elegidos de la alarma.

- de la alarma del

Fijar la época de la duración de la grabación del disparador del movimiento (/10 SEC/20 SEC/40 SEC 5 SEC).

- auto del para alarmar el vídeo

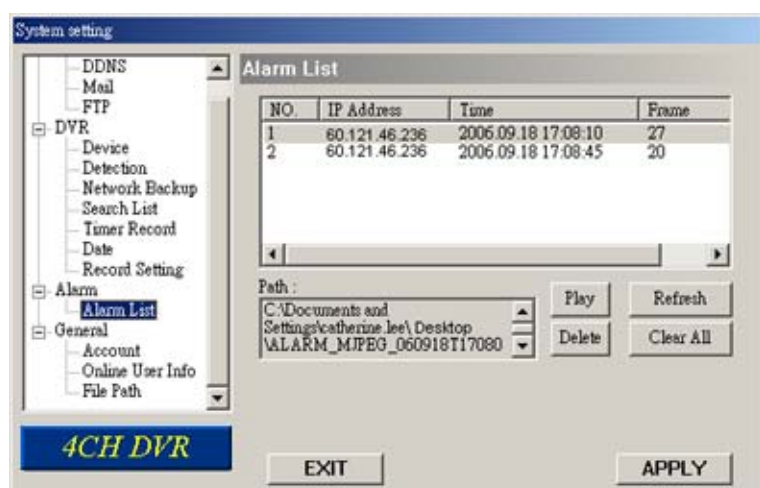
Comprobar esta opción para cambiar inmediatamente al canal que un acontecimiento de la alarma está accionado y para considerar la visión viva.

- del restaura

Presionar para despejar el icono de la alarma “” demostrado en la pantalla.

(1) alarma la lista (para el modelo 5 solamente)

En el → “lista de la “alarma” de la alarma”, usted puede ver la información detallada de los acontecimientos de la alarma (IP address, tiempo y número de marco), y ve las opciones siguientes:



- del

Exhibir la localización en donde todos los datos del acontecimiento de la alarma serán ahorrados. Esta trayectoria se asigna en → “general” “trayectoria del archivo” del → “registra la trayectoria”.

- del

Elegir el artículo del acontecimiento que usted quiere ver, y presionar el “juego” para ver la grabación del acontecimiento.

- del

Elegir el artículo del acontecimiento que usted quiere quitar, y presionar la “cancelación” para quitarla.

- restaura

La prensa “restaura” para poner al día la lista de la alarma.

- todo del

Presionar “claro todos” para quitar todos los artículos del acontecimiento de la alarma.

7.5.4 General

En “general” y sus submenús, “cuenta”, “usuario en línea Info” y “trayectoria del archivo”, usted puede ver y fijar a algún n general information about this software and your DVR.

- de los soportes lógico inalterable del

Demostrar la información de versión actual de los soportes lógico inalterable de DVR.

- de Turbo del

Para acelerar la selección de menú o el control de la cámara de PTZ bajo operaciones del AP, los usuarios pueden activar la función de “Turbo” seleccionando del menú drop-down. Se permite a los usuarios cambiar los pasos de turbo a partir de la 1 a 30.

Ejemplo: Si el valor del paso de turbo se fija a “5”, significa que cuando los usuarios presionan uno del botón up/down/left/right, un tecleo está como chascar 5 veces.

- del

Demostrar la información del MAC address.

- DE REGISTRO DEL MAX
Fijar el número máximo de lista de registro.
- del servidor del

Presionar “el botón del registro del servidor” para entrar en la ventana de la lista de registro del servidor como siguiendo. Usted puede filtrar tipos del registro que usted quiere ver comprobando o unchecking los tipos del registro en el derecho.

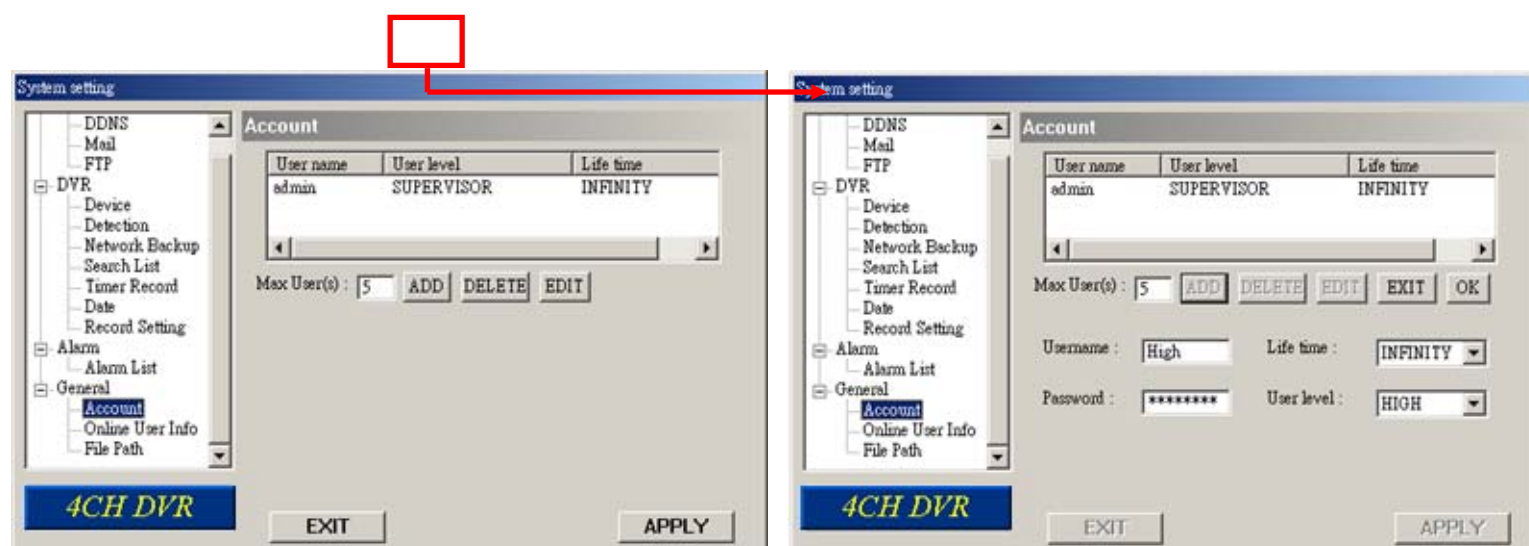
- del

Nombrar el título que será demostrado en la tapa del espectador vivo del AP (hasta 8 caracteres).

(1) cuenta

En el → “general” “cuenta”, usted puede ver la información de cuenta actual de usuario, fijar el número máximo del usuario, y agregar/cancelación/corriges cuentas de usuario.

- Para fijar el número máximo del usuario, llave en el número a partir de 1 ~ 5 en “usuarios máximos”.
- para crear una nueva cuenta, prensa “AGREGA”, y usted verá la ventana del ajuste como el siguiente: Para confirmar la creación de la cuenta, presionar “ACEPTABLE”; para desechar la creación, presionar la “SALIDA”.



Artículo

Descripción

Username

Fijar un nombre de usuario que será utilizada en la página de la conexión del AP.

Contraseña

Fijar una contraseña que será utilizada en la página de la conexión del AP.

Tiempo de la vida

Seleccionar cuánto tiempo esta cuenta se permite permanecer en línea (1/10 minuto minuto/5 minutos/1 hora/1 día/INFINITO).

Nivel de usuario

Fijar el nivel de seguridad de una cuenta. Cada nivel tiene diversos permisos para las funciones siguientes:



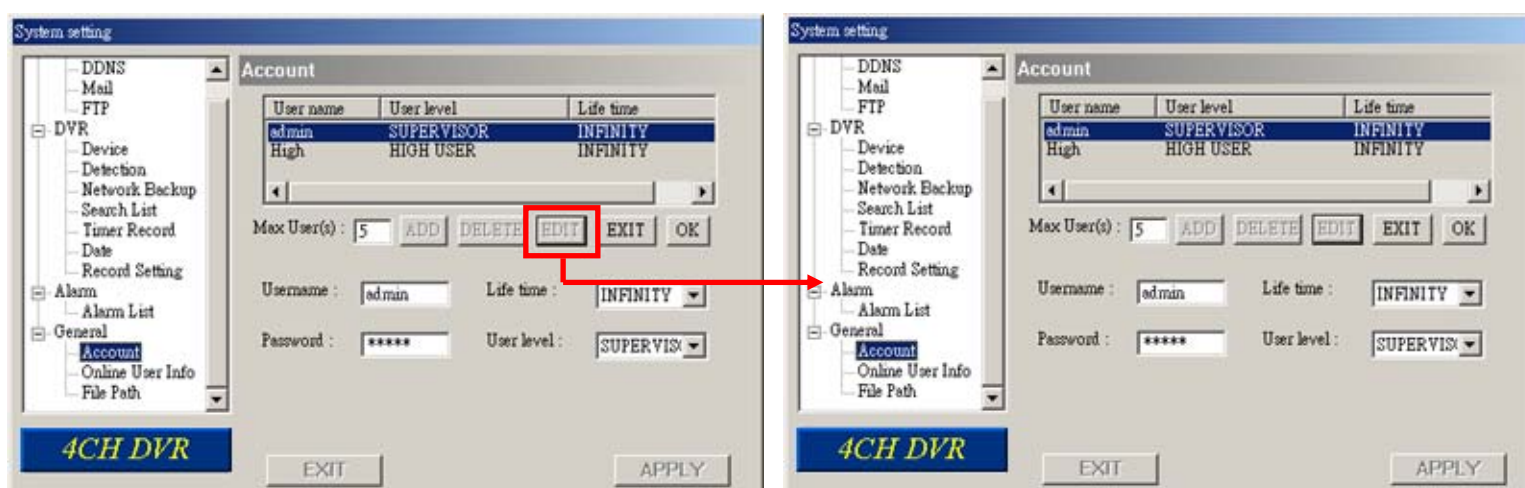
- del-controlar todas las funciones y  función en el panel de control de DVR del hojeador del AP o del IE.

- **ALTO** - controlar todas las funciones excepto “g”.
- del - controlar solamente las funciones de “a”, de “e” y de “f”.
- del - solamente la función de “a” puede ser utilizada. Este nivel se permite solamente mirar la visión viva.

Para la descripción de la función, referir por favor a la sección de “**Error! Reference source not found.**” en la página **Error! Bookmark not defined.**

Nota: Si el número de balanzas por cuenta corriente alcanza ya el número máximo, usted no podrá crear una cuenta a menos que se quite cualquier cuenta.

- para corregir una cuenta, selecciona una cuenta corriente que usted quiere modificarse, y presiona el “EDIT”.

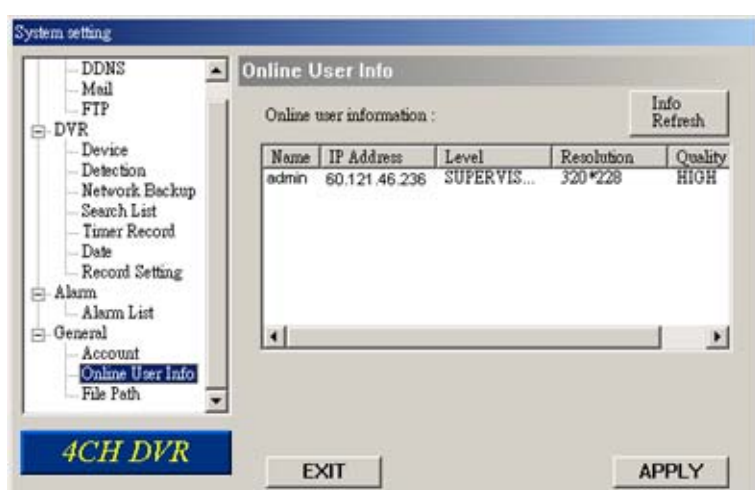


Modificar el ajuste que usted quiere cambiar. Para confirmar la modificación, presionar “ACEPTABLE”.

- Para suprimir una cuenta, para seleccionar una cuenta corriente que usted quiere quitar, y para presionar la “CANCELACIÓN”. La cuenta seleccionada será quitada y esta operación no puede ser recuperada.

(2) usuario en línea Info

En el → “general” “usuario en línea Info”, usted puede ver la información de cuenta actual de usuario en línea. Esta visión se puede poner al día presionando el “Info restaura” el botón.



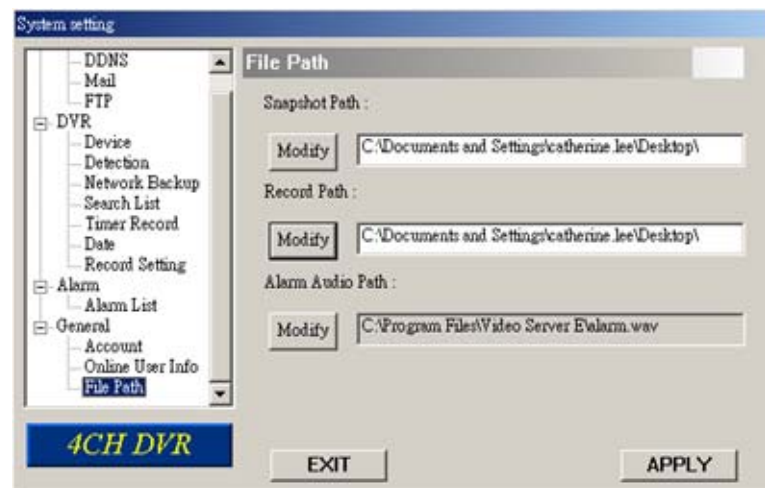
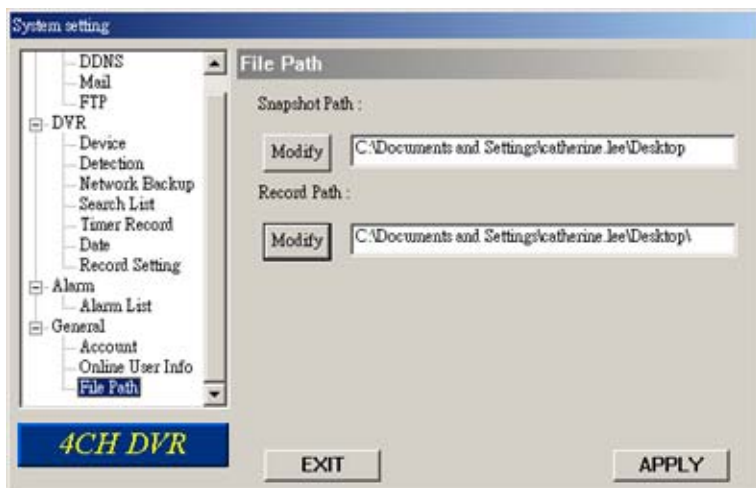
(3) trayectoria del archivo

En → “general” “trayectoria del archivo”, usted puede ver y cambiar la trayectoria del archivo para las fotos del ahorro y los datos registrados, y modifica el archivo audio de la alarma para requisitos particulares en formato de “WMV”. Para cambiar y modificar la trayectoria del archivo para requisitos particulares, la prensa “se modifica”.

Trayectoria de la foto: Asignar la ruta para ahorrar el cuadro de la foto.

Registrar la trayectoria: Asignar la ruta para salvar el archivo manualmente registrado.

Alarmar la trayectoria audio (para el modelo 5): Modificar el archivo audio de la alarma para requisitos particulares en formato de “WMV”.

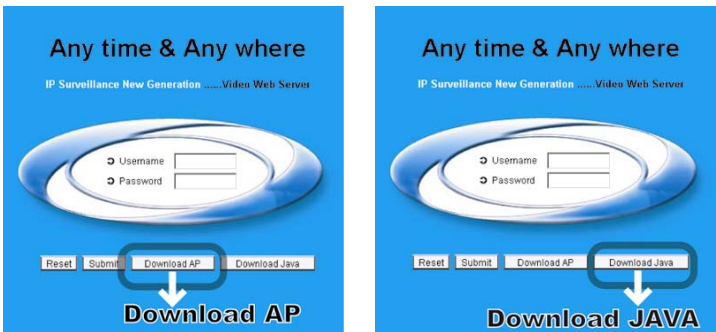


7.6 Operación vía el hojeador del IE

Usted puede ver las imágenes o funcionar su DVR con web browser del IE. Instalar por favor el software autorizado AP primero.

Nota: Los sistemas apoyados de la operación de la PC son Windows 2000 y Windows Xp.

Step 8: La llave en el IP address usado por su DVR en la caja de la dirección de URL, tal como 60.121.46.236, y presiona entra. Usted verá la página siguiente.



Si el número de acceso su DVR usado no es 80, usted necesita afinar en el número de acceso además. El formato es **IP address: numérico portuario**, por ejemplo, IP address: 60.121.46.236, número de acceso: 888, afinan por favor en “http://60.121.46.236:888” en la caja de la dirección de URL, y la "entrada de la prensa.

Step 9: Comprobar si usted instaló ya la última versión del AP. Si no, chasca por favor la “transferencia directa AP” e instala el último AP.

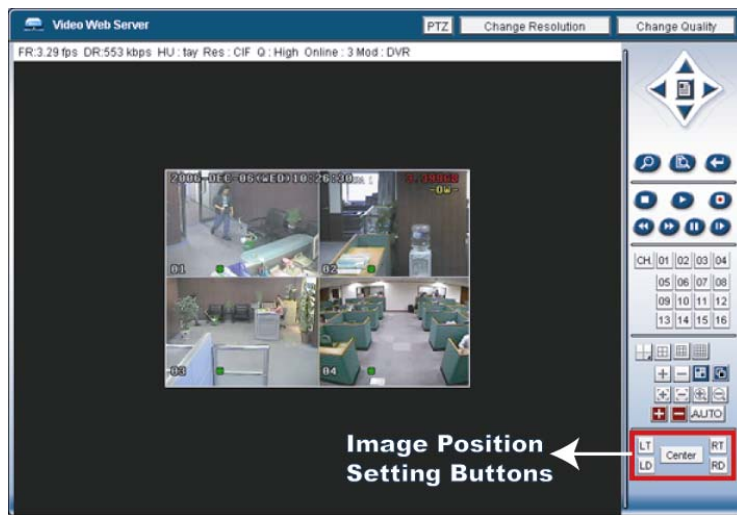
Step 10:Comprobar si usted instaló ya el último programa de Java. Si no, chasca la “transferencia directa Java” para conectar con el Web site oficial de Sun Java y para transferir la última versión del ambiente Runtime (JRE) de Java.

- a) Presionar la “transferencia directa” para ir a la página de la transferencia directa.
- b) Selecto “aceptar el contrato de licencia”.
- c) Elegir la instalación fuera de línea o la instalación en línea, y seguir las instrucciones en pantalla.



Step 11:Incorporar el nombre de usuario y la contraseña, igual que las que está usadas en la conexión del AP. La prensa “somete” cuando el nombre y la contraseña de usuario están correctos, o "RESET" para entrar el nombre y la contraseña de usuario de nuevo. Usted verá una pantalla similar como el siguiente cuando la información de la conexión está correcta.

Ajuste de la posición de imagen:	
Botón	Posición
LT	Superior izquierdo
LD	Un izquierdo más bajo
Centro	Centro
RT	La derecha superior
RD	Bajar a la derecha



Todos los botones y sus funciones en el panel de control son iguales que los que está en el panel de control del AP a excepción del ajuste de la posición de imagen de los botones abotonan. Para la información de la operación, referir por favor al panel de control **Error! Reference source not found.** en la página 48.

8. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

8.1 FAQ

Referir por favor a la tabla abajo para la localización de averías fácil. La tabla describe algunos problemas típicos y también sus soluciones. Comprobarlos por favor antes de llamar a su distribuidor autorizado de DVR.

Problema	Solución
Ninguna energía	Comprobar la conexión del cable eléctrico.
	Confirmar que hay energía suministrada del enchufe.
DVR no está trabajando al presionar ningún botón	Usted puede ser que esté bajo modo de la “cerradura dominante”. Pulsar cualquier tecla e incorporar la contraseña para dar salida a este modo.
El expediente del contador de tiempo no está trabajando	Comprobar si el “CONTADOR DE TIEMPO que EL EXPEDIENTE PERMITE” la opción se fija a “SÍ”.
Ningún vídeo vivo	Confirmar la cámara es energía suministrada.
	Comprobar el ajuste de la lente de cámara.
	Comprobar el cable video y la conexión del monitor.
	Comprobar el cable video y la conexión de la cámara.
Ningún vídeo registrado	Comprobar si el HDD está instalado y conectado correctamente
DVR guarda el reanudar	Cerciorarse de que el conector de energía y los HDD estén conectados de cerca, o cambiar otro HDD compatible.
La detección de HDD falló	Substituir por otro HDD para la prueba.
	Substituir por otro cable de HDD para la prueba.
	Cerciorarse de el modo del “esclavo” de HDD “amo”, se fija correctamente.
No puede detectar su impulsión del flash del USB	Substituir por otra impulsión del flash del USB para la prueba.
No puede ver las imágenes de DVR sobre la red con web browser del IE	Poner al día el programa de JAVA.
	Poner al día los soportes lógico inalterable del software autorizado AP.
No sabe jugar los datos registrados sobre mi DVR	Debe haber por lo menos 8192 imágenes de los datos registrados para que el aparato de lectura trabaje correctamente. Si no, su DVR parará el aparato de lectura. Por ejemplo, si el IPS se fija a 30, el tiempo de grabación debe ser por lo menos 273 segundos (8192 imágenes/30 IPS) para que el aparato de lectura trabaje correctamente.

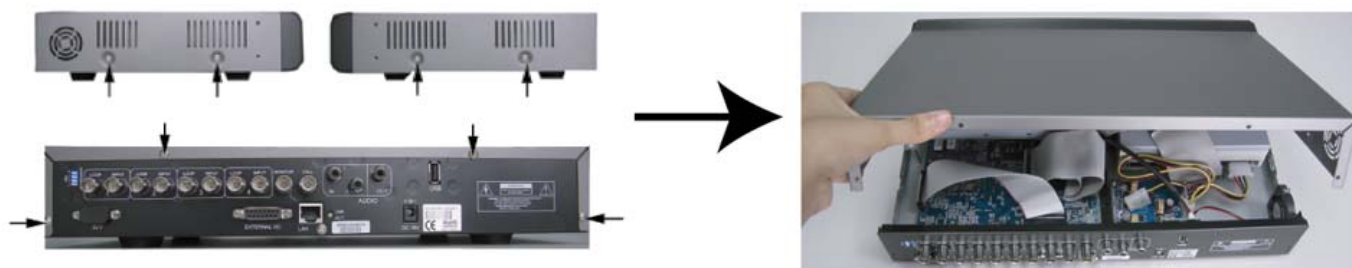
8.2 Valor prefijado

Lado del ☉ DVR			
Artículo	Valor prefijado	Artículo	Valor prefijado
Contraseña del ADMIN	0000	Detección	DE
Contraseña de la HUÉSPED	1111	Detección - LS	07
Cámara - BERGANTÍN	110	Detección - SS	03
Cámara - CONT	128	Detección - TS	02
Cámara - SATU	128	Detección - CON REFERENCIA A	10
Cámara - TONALIDAD	128	Detección - alarma	DE
Cámara - COV	NO	Red - IP address	192.168.1.10
Cámara - REC	NO		
Lado del AP del ☉			
Artículo	Valor prefijado	Artículo	Valor prefijado
Nombre de usuario	admin	Puerto	80
Contraseña	admin	IP address	192.168.1.10

EL APÉNDICE 1 INSTALA HDD

Instalación del © HDD para el modelo 1 y 5

Step 12: Aflojar los tornillos en la cubierta superior y abrir la cubierta superior del DVR



Step 13: Tornillo hacia fuera el soporte de HDD. Para las posiciones de los tornillos de soporte de HDD, referir por favor a la figura abajo.



Step 14: Conseguir la marca de fábrica conveniente HDD y fijar el modo de HDD (maestro/satélite) según la indicación.

Step 15: Atornillar HDD sobre el soporte de HDD, dos tornillos para cada lado. Hay tres agujeros del tornillo por lado en el soporte y usted puede elegir dos de ellos para asegurar el HDD. Y entonces atornillar el soporte de HDD de nuevo a la base de DVR.



Step 16: Conectar el HDD con el conector de energía y el AUTOBÚS del IDE (cerciorarse de alinear el HDD exacto para la conexión de perno). Y después cerrar la cubierta superior del DVR y sujetar todos los tornillos que usted aflojó en el paso 1.



©Instalación de HDD para el modelo 2, 3 y 4

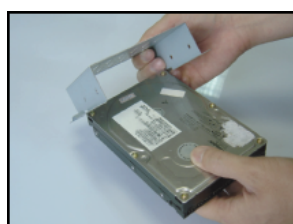


Fig. 1



Fig. 2

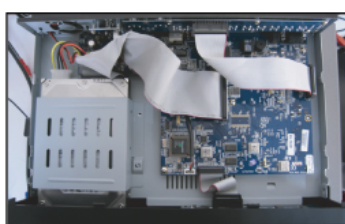


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Step 17: Aflojar los tornillos en la cubierta superior y abrir la cubierta superior del DVR.

Tornillo hacia fuera el soporte de HDD.

Step 18: Conseguir la marca de fábrica conveniente HDD y fijar el modo de HDD (el **amo o escoge**).

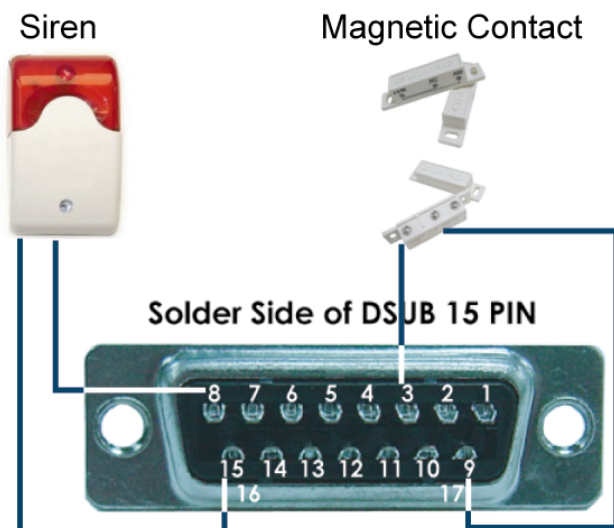
Step 19: Atornillar HDD sobre el soporte de HDD, dos tornillos para cada lado. Y entonces atornillar el soporte de HDD de nuevo a la base de DVR. (Referir a Fig.1 y a 2).

Step 20: Conectar el HDD con el conector de energía y el AUTOBÚS del IDE (cerciorarse de alinear el HDD exacto para la conexión de perno)
(Referir a fig. 3)

Step 21: Cerrar la cubierta superior del DVR y sujetar todos los tornillos que usted aflojó en el paso 1. (referir a fig. 4 y 5)

TIPO DE CONEXIÓN DEL APÉNDICE 2

PIN Connection Application



Sirena: Cuando el DVR es accionado por la alarma o el movimiento, COM conecta sin y la sirena con el estroboscópico comienza a

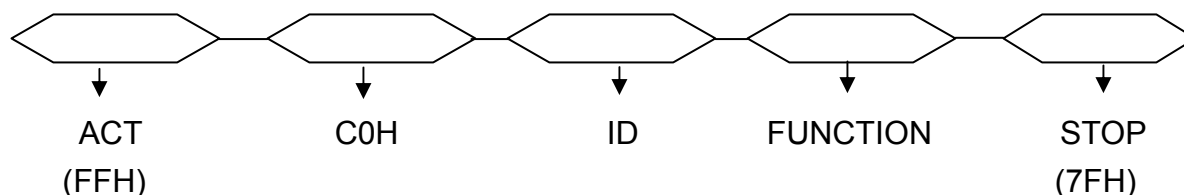
Contacto magnético: Cuando se abre el contacto magnético, la alarma será accionada y la grabación está prendido.

PIN	FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
1	RS232-TX	DVR se puede controlar remotamente por el teclado de la PC usando señales de comunicación serial RS-232. Referir por favor al "PROTOCOLO RS-232 del APÉNDICE 3" para los detalles.
2	RS232-RX	DVR se puede controlar remotamente por el teclado de la PC usando señales de comunicación serial RS-232. Referir por favor al "PROTOCOLO RS-232 del APÉNDICE 3" para los detalles.
3 ~ 6	ENTRADA DE LA ALARMA	Para conectar el alambre de la ENTRADA de la ALARMA (PIN 3 -- 6) a la tierra (conector del PIN 9), DVR comenzará a registrar y el zumbador estará prendido. * "MENÚ - > AVANCE - > DETECCIÓN - > la ALARMA" se fija al "punto bajo": Cuando la señal de entrada de la alarma es "baja", la unidad comienza a registrar y zumbador. * "MENÚ - > AVANCE - > DETECCIÓN - > la ALARMA" se fija al "colmo": Cuando la señal de entrada de la alarma es "alta", la unidad comienza a registrar y zumbador.
7	EL EXTERNAL ALARMA EL NC	Bajo operación normal, COM conecta con el NC y desconexiones del No. Pero cuando se acciona cualquier alarma, las desconexiones de COM con el NC y conectan sin. Atención: La restricción del voltaje está debajo de DC24V 1A.
8	EL EXTERNAL ALARMA EL NO.	Bajo operación normal, desconexiones de COM sin. Pero cuando se acciona cualquier alarma, COM conecta sin. Atención: La restricción del voltaje está debajo de DC24V 1A.
9	Tierra	Tierra de la señal
10	RS485-B	DVR se puede controlar remotamente por el teclado de la PC usando señales de comunicación serial RS-485.
11	RS485-A	DVR se puede controlar remotamente por el teclado de la PC usando señales de comunicación serial RS-485.
12 ~ 13	PIN APAGADO	
14	REAJUSTE DE LA ALARMA	Conexión del alambre del REAJUSTE de la ALARMA (PIN 14) con la tierra (conector del PIN 9) inhabilitará alarmas. Una señal externa DE ALARMAR EL REAJUSTE (PIN 14) se puede utilizar para reajustar la señal de SALIDA de la ALARMA y el zumbador interno de DVR. Cuando se ha accionado cualquier alarma, la señal llega a ser "baja", y todas las actividades de la alarma serán paradas. Bajo operación normal, la señal sigue siendo "alta".
15	EL EXTERNAL ALARMA A COM	Bajo operación normal, desconexiones de COM sin. Pero cuando se acciona cualquier alarma, COM conecta sin. Atención: La restricción del voltaje está debajo de DC24V 1A.
16 ~ 17	Tierra	Tierra de la tierra

PROTOCOLO RS-232 DEL APÉNDICE 3

Utilizar su teclado de la PC para simular su teclado numérico de DVR.

Data: REMOTE PROTOCOL use 8 bit data, 1 start bit, 1 stop bit.



FUNCTION	CODE	ASCII	FUNCTION	CODE	ASCII
KEY_MENU	0x4D	M	KEY_DWELL	0x65	e
KEY_ENTER	0x0D	ENTER	KEY_CH1	0x31	1
KEY_PLUS	0x6b	k	KEY_CH2	0x32	2
KEY_MINUS	0x6d	m	KEY_CH3	0x33	3
KEY_UP	0x55	U	KEY_CH4	0x34	4
KEY_DOWN	0x4E	N	KEY_CH5	0x35	5
KEY_LEFT	0x4C	L	KEY_CH6	0x36	6
KEY_RIGHT	0x52	R	KEY_CH7	0x37	7
KEY_POWER	0x57	W	KEY_CH8	0x38	8
KEY_REC	0x72	r	KEY_CH9	0x39	9
KEY_PLAY	0x50	P	KEY_CH10	0x41	A
KEY_SLOW	0x53	S	KEY_CH11	0x42	B
KEY_ZOOM	0x5A	z	KEY_CH12	0x43	C
KEY_KEY LOCK	0x4B	K	KEY_CH13	0x44	D
KEY_AUDIO	0x64	d	KEY_CH14	0x45	E
KEY_SEARCH	0x73	S	KEY_CH15	0x46	F
KEY_PTZ_MODE	0x70	p	KEY_CH16	0x47	G
KEY_PTZ_PRESET	0x71	q	KEY_EJECT_DVD	0x6a	j
KEY_PTZ_ZOOM_IN	0x69	i	KEY_IRIS_NEAR	0x67	g
KEY_PTZ_ZOOM_OUT	0x66	f	KEY_IRIS_FAR	0x68	h
KEY_MODE	0x6f	o	KEY_PTZ_LIGHT	0x6c	l
KEY_4 CUT	0x61	a	KEY_PTZ_WIPER	0x77	w
KEY_9 CUT	0x62	b			
KEY_16 CUT	0x63	c			

KEY_SET_CHANNEL	0x6e	n			
-----------------	------	---	--	--	--

HORARIO DE REGISTRACIÓN DEL APÉNDICE 4

El tiempo de grabación varía dependiendo de los factores siguientes:

- calidad de la cámara del

MODO DE REGISTRO	CALIDAD	IPS	HORA DE REGISTRO PARA 500GB (HORA)	DÍA DE REGISTRO
MARCO	EL MEJOR	30	436.9	18.2
		15	767.6	32
		7	1398	58.2
		3	2258.6	94.1
	ALTO	30	552.8	23
		15	971.3	40.5
		7	1768.9	73.7
		3	2857.9	119.1
	NORMAL	30	726.2	30.3
		15	1276	53.2
		7	2323.9	96.8
		3	3754.5	156.4
	BASIC	30	1173.7	48.9
		15	2062.2	85.9
		7	3755.9	156.5
		3	6068.1	252.8
CIF	EL MEJOR	120	520.8	21.7
		60	915.1	38.1
		30	1666.7	69.4
		15	2692.7	112.2
	ALTO	120	734.2	30.6
		60	1290	53.8
		30	2349.5	97.9
		15	3795.9	158.2
	NORMAL	120	966.2	40.3
		60	1697.6	70.7
		30	3091.8	128.8
		15	4995.2	208.1

	BASIC	120	1338.7	55.8
		60	2352.1	98
		30	4283.8	178.5
		15	6921	288.4

Tiempo de grabación para el modelo 3 y 4

MODO DE REGISTRO	CALIDAD	IPS	HORA DE REGISTRO PARA 500GB (HORA)	DÍA DE REGISTRO
MARCO	EL MEJOR	30	127.78	5.3
		15	236.11	9.8
		7	511.11	21.3
		3	980.65	40.9
	ALTO	30	159.72	6.7
		15	305.55	12.7
		7	633.89	26.4
		3	1209.72	50.4
	NORMAL	30	179.17	7.5
		15	352.78	14.7
		7	626.11	28.6
		3	1263.88	52.7
	BASIC	30	222.22	9.3
		15	405.56	16.9
		7	927.78	38.7
		3	1637.5	68.2
CIF	EL MEJOR	120	763.89	31.8
		60	1416.67	59
		30	2156.94	89.9
		15	4134.72	172.3
	ALTO	120	965.28	40.2
		60	1655.55	69
		30	3398.61	141.6
		15	4833.31	201.4
	NORMAL	120	1120.83	46.7
		60	2166.38	90.3
		30	4105.56	171.1
		15	5154.17	214.8

	BASIC	120	1563.89	65.2
		60	2494.44	103.9
		30	4472.22	186.3
		15	6681.94	278.4

MARCA DE FÁBRICA COMPATIBLE DE LA IMPULSIÓN DEL FLASH DEL USB DEL APÉNDICE 5

Aumentar por favor los soportes lógico inalterable del DVR a la última versión para asegurar la exactitud de la tabla siguiente. Si la impulsión del flash del USB no es apoyada por el DVR, “el mensaje del ERROR del USB” será demostrado en la pantalla.

Note: Utilizar por favor su PC para dar formato a la impulsión del flash del USB como “FAT 32”.

Compatible USB Flash Drives

MANUFACTURER	MODEL	CAPACITY
Transcend	JetFlash 110	256MB
		512MB
Kingston	DataTraveler DTI KUSBDTI/256FE	256MB
		512MB
PQI	Cool Drive (U339)	256MB
		512MB
APACER	HANDY STENO HF202	256MB
		512MB
SANDISK	Cruzer Micro	128MB
		256MB
		512MB

MARCA DE FÁBRICA COMPATIBLE DEL APÉNDICE 6 HDD

Aumentar por favor los soportes lógico inalterable del DVR a la última versión para asegurar la exactitud de la tabla siguiente.

MARCA DE FÁBRICA compatible de HDD

MANUFACTURER	MODEL	CAPACITY	ROTATION
HITACHI	Deskstar 7K250, HDS722516VLAT20	160GB	7200 rpm
	HDS722516VLAT80	160GB	7200 rpm
	HDS722516DLAT80	160GB	7200 rpm
	Deskstar 7K250, HDS722525VLAT80	250GB	7200 rpm
	Deskstar 511DHT0021	500GB	7200 rpm
Maxtor	DiamondMax Plus 9, Model#6Y160L0	160GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L160R0	160GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L200R0	200GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L200PO	200GB	7200 rpm
	MaxLine Plus □, Model#7Y250P0	250GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 6L250R0-3	250GB	7200 rpm
	DiamondMax 10 HDMA6L300RO-3	300GB	7200 rpm
Seagate	Barracuda 7200.7 Plus, ST3160023A	160GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3200826A	200GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3250826A	250GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3300831A/P	300GB	7200 rpm
	Barracuda 7200.8 ST3400832A/P	400GB	7200 rpm
	7200.9 ST3200827A/P	200GB	7200 rpm
	7200.10 ST3250620A/P	250GB	7200 rpm
	7200.10 ST3320620A/P	320GB	7200 rpm
Western Digital	Caviar SE WD1600JB	160GB	7200 rpm
	Caviar WD2000BB-00DWA0	200GB	7200 rpm
	Caviar SE WD2500JB	250GB	7200 rpm
	Cavir RE WD2500SB-01KBC0	250GB	7200 rpm